THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

Guia do Usuário da Copiadora/ Impressora Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos

701P41579

Versão 2.0
Maio de 2004

Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road Bldg. 845-17S
Webster, NY 14580

Copyright © 2004 Xerox Corporation. Todos os direitos reservados.

Impresso nos Estados Unidos da América.

A proteção de copyright aqui reclamada inclui todas as formas e assuntos de material e informação suscetíveis de registro de direitos autorais como tal atualmente previstos estatutária ou juridicamente, ou que o venham a ser no futuro, incluindo - sem restrições - o material impresso por todo e qualquer software indicado na tela, tal como estilos, padrões, ícones, representações de tela, aspectos etc.

AIX é uma marca registrada da International Business Machines Corporation.

AutoCAD é uma marca registrada da AutoDesk, Inc.
HDI é uma sigla de Heidi® Device Interface. Heidi é uma marca registrada da AutoDesk, Inc.

HP-GL é uma marca registrada da Hewlett-Packard Company.

Macintosh e AppleTalk são marcas registradas da Apple Computer, Inc.

Microsoft® Windows, Windows 95/98, Windows Me, Windows NT®, Windows® XP e Windows® 2000 são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Internet Explorer é um programa protegido por copyright da Microsoft Corporation.

Netscape é uma marca registrada da Netscape Communications Corporation.
Solaris e SunOS são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc.

UNIX é uma marca registrada da Open Group Company Limited.

XEROX®, The Document Company®, o X® digital, Xerox
Wide Format Printer 6030/6050 e Versatec são marcas registradas ou licenciadas para a XEROX CORPORATION.

Prefácio

Obrigado por usar o Guia do Usuário da Copiadora/Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 (de agora em diante chamada de Copiadora/Impressora para Grandes Formatos 6030/6050).

Este Guia do Usuário descreve as operações básicas e funções detalhadas da Copiadora, Impressora e Scanner integrado para Grandes Formatos Xerox 6030/6050. Ele inclui também precauções, avisos de segurança, instruções sobre reabastecimento do toner, substituição do papel, pesquisa de defeitos e outras instruções gerais.

As explicações fornecidas neste Guia do Usuário pressupõem que o usuário tenha conhecimentos básicos de informática e da configuração da rede em uso. Consulte os manuais fornecidos com o computador, documentação do Windows e manuais fornecidos com o sistema de rede para mais detalhes sobre a operação do computador e da rede.

Convenções

Este Guia do Usuário usa os seguintes símbolos e convenções:

< > tecla	Indica as teclas no Painel de controle. Exemplo Pressione a tecla <Enter>.
[ ]	Indica os menus e itens de exibição nas telas. Exemplo Selecione os botões [Ligado] ou [Desligado] para exibir [Nome do Trabalho], [Proprietário] e [Motivo] nesta ordem.
" "	Indica as áreas de referência dentro deste Guia do Usuário. Indica também mensagens. Exemplo Consulte "3.2 Serviços de Impressão". Uma mensagem informando que "São necessárias mais informações sobre a porta. O dispositivo não pôde ser identificado" aparece.
Importante	Indica informações importantes que devem ser lidas.
Nota	Indica informações adicionais sobre operações e recursos.
Consulte	Indica fontes de referência.
Exemplo	Indica exemplos.

Notas de Segurança

Leia com cuidado as notas de segurança a seguir antes de utilizar este produto, garantindo assim a operação do equipamento com segurança.

O equipamento Xerox e os suprimentos recomendados foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Por favor, leia as instruções a seguir com cuidado antes de operar o equipamento, consultando-as conforme necessário para garantir a operação contínua do seu equipamento com segurança.

O teste de segurança e meio ambiente e o desempenho deste equipamento foram avaliados com a utilização apenas de materiais Xerox.

AVISO: Qualquer alteração não autorizada, que possa incluir a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos, pode ter conseqüências na certificação do produto. Entre em contato com o seu revendedor local autorizado para obter mais informações.

SINAIS DE AVISO

Sinais de Aviso

Todas as instruções de aviso sinalizadas ou fornecidas com o produto devem ser seguidas.

Aviso — Este AVISO alerta o usuário para as áreas do produto nas quais há a possibilidade de lesões físicas.

Aviso — Este AVISO alerta os usuários para áreas do produto nas quais há uma superfície aquecida, que não deve ser tocada.

AVISO

Este produto é certificado, fabricado e testado de acordo com leis rígidas de segurança e interferência de freqüência de rádio. Qualquer alteração não autorizada, que inclui a adição de novas funções ou a conexão a dispositivos externos pode ter conseqüências nesta certificação. Entre em contato com seu representante XEROX local para obter uma lista dos acessórios aprovados.

AVISO

Para permitir que este equipamento opere em proximidade com equipamentos médicos, científicos e industriais (Industrial, Scientific and Medical - ISM), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.

AVISO

Devem ser usados cabos blindados com este equipamento para manter a conformidade com a diretiva do conselho 89/336/EEC.

Regulamento da eletricidade no trabalho

(Inglaterra e País da Gales) SOMENTE PARA REINO UNIDO

Regulamentos da eletricidade no trabalho

O Regulamento da eletricidade no trabalho, de 1989, entrou em vigor na Inglaterra e no País de Gales no dia 1º de abril de 1990. Este regulamento de 1989 obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que os sistemas elétricos de suas instalações sejam construídos, mantidos e operados de maneira a evitar riscos, até o limite da praticidade. Isso inclui a garantia de que todo equipamento elétrico conectado a esses sistemas elétricos sejam construídos, mantidos e operados de forma segura. Todos os equipamentos Xerox foram criados de acordo com as normas de segurança, tendo sido submetidos a vários testes rígidos de segurança, dentre eles aterramento, resistência ao isolamento e testes de resistência. As instalações de fabricação Xerox receberam a certificação de qualidade ISO 9000 e são submetidas a auditorias regulares pela British Standards Institution ou pelo órgão nacional de normas equivalente. Os equipamentos Xerox que foram corretamente utilizados e submetidos à manutenção não precisam ser submetidos a testes de segurança específicos adicionais, de acordo com o Regulamento de 1989. Os clientes que desejarem fazer os testes de segurança completos devem consultar a Xerox antes de qualquer implementação de testes. Entretanto, o equipamento Xerox deve sempre ser submetido ao serviço e à manutenção de forma adequada e regular.

PERGUNTA: O que é o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: O Regulamento da eletricidade no trabalho de 1989 entrou em vigor na Inglaterra e no País de Gales em 1º de abril de 1990. Este Regulamento de 1989 obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que o sistema elétrico de suas instalações sejam construídos, mantidos e operados com o objetivo de prevenir risco prático e eminente. Isso inclui a garantia de que todos os produtos elétricos conectados a esses sistemas elétricos sejam construídos, mantidos e operados com segurança.

PERGUNTA: A Xerox cumpre com o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: O regulamento obriga todos os empregadores e autônomos a garantirem que os sistemas elétricos de suas instalações sejam de fato seguros. O regulamento não tem influência sobre, entre outros, fabricantes e fornecedores de tais sistemas elétricos. Entretanto, pode ficar tranqüilo, pois os equipamentos Xerox distribuídos a clientes pela Xerox e por distribuidores autorizados estão de acordo com todas as normas e leis pertinentes de segurança.

PERGUNTA: O equipamento Xerox é seguro?
RESPOSTA: O equipamento Xerox fornecido pela Xerox e por distribuidores autorizados está de acordo com todas os padrões e legislação de segurança correspondentes.

PERGUNTA: O equipamento Xerox em minhas instalações é seguro?
RESPOSTA: O equipamento Xerox fornecido pela Xerox e por distribuidores autorizados está de acordo com todas as normas e leis pertinentes de segurança. Entretanto, como todo equipamento

elétrico, ele precisa ser submetido à manutenção regular por pessoas competentes. Os Engenheiros de serviço da Xerox garantem que o equipamento Xerox recebe a manutenção e o serviço corretos e adequados às normas de segurança da Xerox. Caso deseje que a manutenção de seus equipamentos Xerox seja executada de acordo com esses altos padrões, por favor entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente. Eles terão prazer em ajudá-lo.

PERGUNTA: O equipamento Xerox em minhas instalações cumpre com o Regulamento da eletricidade no trabalho?
RESPOSTA: Todos os empregadores e autônomos devem garantir que os sistemas elétricos de suas instalações sejam seguros. Isso inclui a garantia de que os equipamentos Xerox nessas instalações é seguro. A função de Segurança de produto Xerox preparou um guia contendo uma relação de testes que podem ser feitos pelo Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Nota
ESTES TESTES DEVEM SER EXECUTADOS APENAS POR PESSOAL COM A QUALIFICAÇÃO, CONHECIMENTO E EXPERIÊNCIA CORRESPONDENTE PARA EXECUTAR OS REFERIDOS TESTES.

Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente para obter mais informações.

Nota
O USO DO PROCEDIMENTO INADEQUADO DE TESTE E EQUIPAMENTO DE TESTE PODE CAUSAR RESULTADOS INESPERADOS, PODE CAUSAR MORTE, ACIDENTES E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO.

PERGUNTA: Eu gostaria de executar meus próprios testes de segurança nos equipamentos Xerox em minhas instalações.
RESPOSTA: Você pode, sem dúvida, requisitar tais testes conforme julgar necessário para garantir que o equipamento Xerox é seguro. O Centro Xerox de Atendimento ao Cliente terá o maior prazer de aconselhá-lo nesses testes.

PERGUNTA: Eu preciso do relatório de todos os testes.
RESPOSTA: Depois do teste de segurança, o Engenheiro de serviço Xerox fornecerá um certificado detalhando os resultados de todos os testes concluídos. No caso de ser observado algum defeito, o equipamento Xerox será desligado e desconectado da fonte de alimentação até que o defeito tenha sido corrigido. Você será orientado nessa ação para permitir que os defeitos sejam corrigidos.

Nota
NÃO SE ESQUEÇA: VOCÊ DEVE GARANTIR QUE SEU EQUIPAMENTO XEROX ESTÁ SEGURO EM TODOS OS MOMENTOS

Alimentação Elétrica

Este produto deve ser utilizado com a voltagem de energia elétrica indicada na etiqueta de dados do produto. Se você não tiver certeza se a alimentação elétrica está de acordo com as exigências, consulte a empresa de energia elétrica local para obter informações.

AVISO

Este produto deve ser conectado a um circuito terra protetor.

Este produto possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choques elétricos, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um adaptador aterrado para conectar o produto a uma tomada que não possua um terminal de conexão terra.

Áreas acessíveis ao operador

Este equipamento foi projetado para restringir o acesso do operador apenas às áreas seguras. O acesso do operador às áreas perigosas é restringido por tampas e proteções, que precisam de ferramentas para serem removidas. Nunca remova essas tampas e proteções.

Manutenção

Todos os procedimentos de manutenção do produto que podem ser executados pelo operador serão descritos na documentação do usuário fornecida com o produto. Não execute nenhum procedimento de manutenção neste produto que não esteja descrito na documentação do cliente.

Limpeza de seu produto

Antes de limpar este produto, desconecte o plugue da tomada elétrica. Utilize sempre materiais especificamente projetados para este produto. O uso de outros materiais pode resultar em um mau desempenho e criar uma situação arriscada. Não utilize limpadores em aerossol, pois eles podem ser explosivos e inflamáveis em determinadas circunstâncias.

AVISO - Informações para segurança elétrica

CUIDADO

Verifique se a conexão elétrica de sua máquina está de acordo com as seguintes exigências:

- Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com este equipamento.
- A tomada deve ser instalada próximo ao equipamento e seu acesso deve ser fácil.
- Conecte o plugue diretamente em uma tomada elétrica aterrada. Não utilize extensões. Caso você não saiba se a tomada está ou não aterrada, consulte um eletricista qualificado.
- Este equipamento deve ser usado em um circuito dedicado de 20A, 208-240 Vac 60Hz ou de 16A, 220-240 Vac 50Hz, devendo ser conectado a uma tomada principal aterrada. Caso esta máquina precise ser movida para um local diferente, entre em contato com um representante de serviços Xerox, com seu representante local autorizado ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.
- A conexão incorreta do condutor de aterramento do equipamento pode causar choques elétricos.

- Não coloque este equipamento onde as pessoas possam pisar ou tropeçar no cabo de alimentação.
- Não coloque objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não cancele ou desabilite travas mecânicas ou elétricas.
- Não obstrua as aberturas de ventilação.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas ou fendas deste equipamento.

Desligamento de emergência

- Caso ocorra alguma das condições a seguir, desligue imediatamente a alimentação da máquina e retire o plugue da tomada elétrica. Ligue para um representante autorizado local de serviços para corrigir o problema.

- O equipamento está emitindo ruídos ou odores incomuns.
- O cabo de alimentação está danificado ou corroído.
- O disjuntor no painel da parede, um fusível ou outro dispositivo de segurança foi desligado.
- Líquido foi derramado na copiadora / impressora.
- O equipamento foi exposto à água.
- Alguma parte do equipamento foi danificada.

Nota

NOTA: O único método para remover toda a alimentação da máquina é desconectar o plugue da tomada elétrica.

Dispositivo de Desconexão

O cabo de alimentação é o dispositivo de desconexão deste equipamento. Ele está preso à parte posterior da máquina como um dispositivo plug-in. Para remover toda a energia elétrica do equipamento, desconecte o plugue da tomada elétrica.

Informações de segurança operacional

O equipamento e os suprimentos Xerox foram projetados e testados para cumprir com exigências rígidas de segurança. Entre elas estão o exame e a aprovação pela agência de segurança e o cumprimento de normas ambientais estabelecidas. Para garantir a continuidade da segurança de operação do equipamento Xerox/Fuji Xerox, siga sempre estas diretrizes de segurança.

Faça o seguinte:

- Sempre conecte o equipamento a uma tomada elétrica com aterramento correto. Caso esteja em dúvida, peça a um eletricista qualificado para verificar a tomada.
- Coloque a máquina em uma superfície de suporte sólida (não em um carpete felpudo) que possua a força necessária para agüentar o peso do equipamento.
- Este equipamento deve ser conectado a um circuito terra protetor.

Este equipamento possui um plugue com um pino de aterramento de proteção. Este plugue serve apenas para tomadas elétricas aterradas. Este é um recurso de segurança. Para evitar o risco de choque elétrico, consulte seu eletricista para substituir a tomada elétrica caso você não consiga inserir o plugue. Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.

- Sempre siga os avisos e instruções assinalados ou fornecidos com o equipamento.
- Sempre tenha cuidado ao mover ou relocar o equipamento de lugar. Entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente ou com a organização de suporte local para providenciar a mudança do produto para um local fora de suas instalações.
- Sempre coloque o equipamento em uma área que possua ventilação adequada e espaço para realizar os serviços. Consulte o Guia de instalação para conhecer as dimensões mínimas.
- Utilize sempre materiais e suprimentos especificamente projetados para seu equipamento Xerox/Fuji Xerox. A utilização de materiais inadequados pode resultar em um mau desempenho.
- Antes de limpar o equipamento, sempre desconecte-o da tomada elétrica.

Não faça o seguinte:

- Nunca use um plugue que esteja sem o terminal de conexão terra para conectar o produto a uma tomada.
- Nunca tente fazer nenhuma função de manutenção que não esteja especificamente descrita nesta documentação.
- Este equipamento não deve colocado em uma instalação embutida, a menos que se garanta uma ventilação adequada. Entre em contato com o revendedor local autorizado para obter mais informações.
- Nunca remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há áreas que possam ser mexidas pelo operador dentro dessas tampas.
- Nunca coloque o equipamento próximo a um aquecedor ou a qualquer outra fonte de calor.
- Nunca coloque objetos de nenhum tipo nas aberturas de ventilação.
- Nunca obstrua ou "engane" nenhum dos dispositivos de trava mecânica ou elétrica.

- Nunca opere o equipamento caso observe ruídos ou odores incomuns. Desconecte o plugue da tomada elétrica e entre imediatamente em contato com o representante local de serviços ou com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Informações sobre manutenção

Não execute nenhum procedimento de manutenção que não esteja especificamente descrito na documentação fornecida com a copiadora/impressora.

- Não utilize limpadores em aerossol. O uso de limpadores não aprovados pode causar o mau desempenho do equipamento, além de poder criar uma situação de risco.
- Utilize os suprimentos e materiais de limpeza somente como descrito neste manual. Mantenha todos esses materiais fora do alcance de crianças.
- Não remova as tampas ou proteções que estão presas com parafusos. Não há nenhuma peça por trás dessas tampas às quais você pode dar manutenção.
- Não execute nenhum procedimento de manutenção a menos que tenha sido treinado para tal por um revendedor local autorizado ou a menos que o procedimento seja especificamente descrito nos manuais do usuário.

Informações de segurança do ozônio

Este produto produzirá ozônio durante a operação normal. O ozônio produzido é mais pesado que o ar e depende do volume de cópias. Para garantir que os níveis de concentração estejam de acordo com os limites de segurança, basta cuidar para que sejam usados os parâmetros ambientais corretos, conforme especificado no procedimento de instalação da Xerox.

Se você precisar de mais informações sobre o ozônio, por favor entre em contato com o Centro Xerox de Atendimento ao Cliente.

Para consumíveis

Guarde todos os consumíveis de acordo com as instruções fornecidas na embalagem ou na caixa.

- Mantenha todos os consumíveis fora do alcance de crianças.
- Nunca coloque toner, cartuchos de toner ou recipientes de toner diretamente no fogo

Emissões de freqüência de rádio

Estados Unidos, Canadá, Europa, Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento foi testado e aprovado como em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe A, de acordo com a Parte 15 do Regulamento da FCC. Esses limites são calculados para proporcionar uma proteção razoável contra inferferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente comercial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode causar uma interferência prejudicial às comunicações por rádio. A operação deste equipamento em área residencial pode causar interferência. Neste caso, o usuário é responsável pelas despesas de correção da interferência.

Alterações e modificações feitas neste equipamento que não tenham sido especificamente aprovadas pela Xerox/Fuji Xerox podem anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Com este equipamento devem ser utilizados cabos de interface blindados para manter a concordância com os regulamentos da FCC nos Estados Unidos e a Lei de comunicações por rádio, de 1992, na Austrália/Nova Zelândia, conforme for o caso.

EME canadense

Este aparato digital de Classe "A" cumpre com a norma ICES-003 canadense.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Certificação de Segurança do Produto

Este produto é certificado pelas Agências a seguir que usam as normas de Segurança relacionadas.

Agência	Norma
TUV Rheinland of North America, Inc.	UL60950:2000 (EUA) Can/CSA-c22.2 No. 60950-00 (Canadá)
TUV Rheinland Japan Ltd.	IEC60950:1999

Marca CE

A marca CE aplicada a este produto simboliza a declaração de conformidade da Xerox com as seguintes diretrizes aplicáveis da União Européia segundo os prazos indicados:

1o. de janeiro de 1995: Diretiva do Conselho 72/23/EEC emendada pela Diretiva do Conselho 93/68/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas a equipamento de baixa tensão.
1º de janeiro de 1996: Diretiva do Conselho 89/336/EEC, indicação das leis dos estados membros relacionadas à compatibilidade eletromagnética.
9 de março de 1999: Diretiva do Conselho 99/5/EC sobre equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações e sobre o reconhecimento mútuo de suas conformidades.
Uma declaração completa da conformidade, com as definições das diretivas relevantes e os padrões referenciados, pode ser obtida com o representante Xerox local.

AVISO: Para permitir que este equipamento opere em proximidade com equipamentos médicos, científicos e industriais (Industrial, Scientific and Medical - ISM), a radiação externa do equipamento ISM pode ter que ser limitada ou podem ser necessárias medidas especiais de mitigação.

AVISO: Este é um produto de Classe A. Em um ambiente doméstico, o produto pode causar interferência na freqüência de rádio; neste caso, o usuário pode precisar tomar as medidas cabíveis.

AVISO: Devem ser usados cabos de interface blindados com este equipamento para manter a conformidade com a Diretiva do Conselho 89/336/EEC.

Conformidade com o Meio Ambiente

EUA - Energy Star

Como parceira da ENERGY STAR, a Xerox Corporation/Fuji Xerox determinou que este produto (com configuração básica) esteja de acordo com as diretrizes da ENERGY STAR quanto à eficiência de energia.

ENERGY STAR e ENERGY STAR MARK são marcas registradas nos Estados Unidos.

O ENERGY STAR Office Equipment Program (Programa de equipamento de escritório da ENERGY STAR) é uma colaboração em equipe entre o governo dos Estados Unidos, da União Européia e do Japão e a indústria de equipamentos para escritório desses países para promover copiadoras, impressoras, faxes, aparelhos multifuncionais, computadores e monitores, todos eles com uso eficiente de energia. A redução do consumo de energia do produto ajuda a combater a poluição, a chuva ácida e as alterações a longo prazo no clima, diminuindo as emissões resultantes da geração de eletricidade.

O equipamento Xerox ENERGY STAR possui uma configuração de fábrica para entrar em estado de “baixa energia” e/ou desligar completamente depois de um período especificado de tempo. Esses recursos para economia podem reduzir o consumo de energia do produto pela metade em comparação com o equipamento convencional.

Canadá - Environmental Choice

A Terra Choice Environmental Services, Inc., do Canadá, verificou que este produto está de acordo com todas as exigências aplicáveis da Environmental Choice EcoLogo quanto ao impacto minimizado ao meio ambiente.

Como participante do programa Environmental Choice, a Xerox Corporation determinou que seu produto esteja de acordo com as diretrizes do programa Environmental Choice quanto à economia de energia.

A Environment Canada criou o programa Environmental Choice em 1988 para ajudar os consumidores na identificação de produtos e serviços inofensivos ao meio ambiente. Copiadoras, impressoras, impressoras digitais e faxes devem estar de acordo com os critérios de economia de energia e emissões, além de demonstrar compatibilidade com suprimentos reciclados. Atualmente, o Environmental Choice possui mais de 1.600 produtos aprovados e 140 licenciados. A Xerox é líder no oferecimento de produtos aprovados pela EcoLogo.

Reciclagem e descarte de produtos

EUA

A Xerox patrocina um programa mundial de devolução e reutilização/reciclagem de equipamentos. Entre em contato com o Representante de vendas da Xerox (1-800-ASK-XEROX) para ver se este produto faz parte do programa. Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Xerox, visite www.xerox.com/environment.

Se você mesmo estiver a cargo de descartar o produto Xerox, por favor não se esqueça de que o produto contém chumbo, mercúrio e outros materiais cujo descarte pode ser regulamentado, em decorrência de considerações ambientais. A presença de chumbo e mercúrio está totalmente consistente com as regulamentações globais aplicáveis no momento que o produto foi colocado no mercado. Para informações sobre reciclagem e descarte, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, você também pode consultar o site da Electronic Industries Alliance: www.eiae.org.

Cópias e impressões ilegais

EUA

O Congresso, por estatuto, proibiu a reprodução dos assuntos a seguir em certas circunstâncias. Podem ser impostas penalidades de multa ou prisão para os culpados.

1. Títulos e valores mobiliários do Governo dos Estados Unidos da América, como:

Títulos de dívida	Moeda do Banco Nacional
Cupons de obrigações	Notas do Banco da Reserva Federal (FED)
Títulos de prata	Títulos de ouro
Títulos norte-americanos	Notas do tesouro
Notas do Banco Central	Notas fracionárias
Certificados de depósito	Papel-moeda

Títulos e valores mobiliários de determinadas agências do governo norte-americano, como FHA, etc.

Títulos. (títulos de poupança norte-americanos podem ser copiados apenas para propósitos publicitários, quando ligados à campanha para venda de tais títulos).

Selos da Receita Federal. (se for necessário reproduzir um documento jurídico no qual haja um selo da receita cancelado, pode-se fazê-lo desde que a reprodução do documento seja feita com fins legais).

Selos postais, cancelados ou válidos. (para propósitos filatélicos, os selos postais podem ser copiados desde que a reprodução esteja em preto e branco e com menos de 75% ou mais de 150% das dimensões lineares do original).

Ordens de pagamento postais.

Faturas, cheques ou **letras** de câmbio emitidas por ofícios públicos autorizados dos Estados Unidos.

Selos oficiais e outros itens representativos de valor, de qualquer denominação, que tenham ou possam ter sido emitidos por alguma lei do Congresso.

2. Certificados de compensação ajustados para veteranos das guerras mundiais.

3. Títulos e valores mobiliários de qualquer governo, banco ou corporação estrangeiros.

4. Materiais com copyright, a menos que se obtenha permissão do detentor do copyright ou a reprodução recaia sobre o "uso justo" ou sobre as provisões da lei de copyright em relação ao direito de reprodução de biblioteca. Mais informações sobre essas provisões podem ser obtidas no Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559. Peça a Circular R21.

5. Certificados de cidadania ou de naturalização (os certificados de naturalização estrangeira podem ser fotografados).

6. Passaportes (passaportes estrangeiros podem ser fotografados).

7. Documentos de imigração.

8. Certificados de reservista.

9. Papéis de indução de serviço seletivo que contenham alguma das seguintes informações do registrante:

   Ganhos ou receita — Status de dependência

   Registros judiciais — Serviço militar anterior

   Condição física ou mental

   Exceção: Certificados de dispensa militar norte-americanos podem ser fotografados.

10. Crachás, cartões de identificação, passes ou distintivos usados por militares ou por membros dos vários departamentos federais, como FBI, Tesouro, etc. (a menos que a fotografia seja pedida pelo chefe de tal departamento ou bureau).

As seguintes reproduções também são proibidas em alguns estados:

Documentos automotivos - carta de motorista - certificado de posse.

A lista acima não esgota todas as possibilidades. Não aceitamos a responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Canadá

O Parlamento, por estatuto, proibiu a cópia dos seguintes itens, em determinadas circunstâncias. Penas de multas ou prisão podem ser impostas aos acusados de fazer tais cópias.

1. Notas de banco ou papel moeda em circulação.
2. Obrigações ou títulos de um governo ou banco.
3. Papéis de letras do tesouro ou papéis de receita.
4. O selo público do Canadá ou de alguma de suas províncias, o selo de alguma instituição ou autoridade pública do Canadá ou de algum tribunal de justiça.
5. Proclamações, mandados, regulamentações ou nomeações, bem como intimações (com intuito de falsificar impressos da Gráfica Real do Canadá ou de gráficas equivalentes de uma de suas províncias).
6. Marcas, rótulos, selos, embalagens ou identidades visuais usados pelo (ou em nome do) Governo do Canadá ou uma de suas províncias, pelo governo de outro país ou por ministério, conselho, comissão ou agência subordinados ao Governo do Canadá ou de província ou governo de outro país que não seja o Canadá.
7. Selos impressos ou adesivos utilizados para fins tributários do Governo do Canadá ou de uma província ou do governo de outro país que não o Canadá.
8. Documentos, registros ou protocolos mantidos pelos tabeliões públicos encarregados de produzir ou distribuir cópias autenticadas, cujas cópias falsifiquem a autenticação de seu conteúdo.
9. Material com direitos reservados ou marcas de qualquer tipo sem o consentimento do proprietário detentor dos direitos ou da marca.

A lista acima é fornecida para sua conveniência e assistência, mas não é completa; por isso, não assumimos responsabilidade pela sua totalidade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte o seu advogado.

Outros países

Fazer cópia de determinados documentos pode ser ilegal em seu país. Podem ser impostas penalidades de multa ou prisão para quem for considerado culpado de fazer tais reproduções.

- Papel-moeda
- Notas e cheques bancários
- Títulos e valores mobiliários do banco e do governo
- Passaportes e carteiras de identidade
- Material com copyright ou marcas registradas, sem o consentimento do proprietário
- Selos postais e outros instrumentos negociáveis

Essa lista não esgota todas as possibilidades. Não aceitamos responsabilidade pela integridade ou precisão. Em caso de dúvida, consulte seu advogado.

Aprovação pela SELV (Voltagem Extra-Baixa de Segurança)

Estas Copiadoras/Impressoras Digitais da Xerox estão de acordo com várias agências governamentais e regulamentos de segurança nacionais. Todas as portas do sistema estão de acordo com as exigências dos circuitos de voltagem extra-baixa de segurança (Safety Extra Low Voltage – SELV) para conexão com dispositivos e redes de posse do consumidor. A adição de acessórios de posse do consumidor ou de terceiros que estejam ligados às impressoras/copiadoras precisam cumprir ou exceder os requerimentos listados previamente. Todos os módulos que requerem conexão externa devem ser instalados de acordo com os procedimentos de instalação da Xerox.

Índice

- **Prefácio**
- **Notas de Segurança**
- **Informações Regulatórias**
- **Conformidade com o Meio Ambiente**
- **Reciclagem e descarte de produtos**
- **Cópias e impressões ilegais**
- **Índice**

Capítulo 1 Principais componentes e suas funções

1.1 Configuração do sistema 2

1.2 Principais componentes e suas funções (parte dianteira) 4

1.3 Principais componentes e suas funções (parte traseira) 6

1.4 Como ligar e desligar a alimentação 7

Capítulo 2 Conheça a sua copiadora

2.1 Principais funções 12

2.2 Como usar o painel de controle 14

Utilização das telas de configuração 17

2.3 Configuração do material 19

Configurações 19

Configuração do material 20

2.4 Funções 22

Capítulo 3 Operações básicas da copiadora

3.1 Como fazer cópias básicas 26

Modo manual e auto 26

Fluxo básico de operação da copiadora 28

Fluxo de operação para cópias alimentadas manualmente 29

Ajuste da densidade e supressão de fundo 31

Seleção do Modo de corte de material 32

Seleção de porcentagens 33

Seleção do material 34

3.2 Interrupção da cópia 35
3.3 Copiar da memória 36
3.4 Cópias de amostra 38

Capítulo 4 Funções de cópia

4.1 Visão geral das funções de cópia 44
4.2 Como fazer cópias no modo auto 45
4.3 Seleção dos tipos de imagem do documento 48
4.4 Ajuste da nitidez dos contornos da imagem 51
4.5 Especificação das porcentagens de R/A para cópias 52
4.6 Especificação independente das porcentagens de comprimento e largura 54
4.7 Seleção do material 57
4.8 Corte de papel em rolo 58
4.9 Ajuste da densidade da imagem 62
4.10 Seleção da supressão de fundo 63
4.11 Mudança do local da imagem para fins de cópia 66
4.12 Apagar as bordas do documento para fins de cópia 69
4.13 Especificação da posição a partir da qual um documento deverá ser digitalizado para fins de cópia 71
4.14 Inversão da imagem para imagem em espelho para fins de cópia 73
4.15 Reversão do contraste de uma imagem para fins de cópia 74
4.16 Nível de limite para ajuste de tons de cinza 76
4.17 Classificação de dados para saída usando o Classificador E 78
4.18 Classificação de dados usando trabalhos múltiplos 84

Capítulo 5 Funções de trabalho armazenado

5.1 Visão geral do Trabalho armazenado 90
5.2 Armazenamento de um trabalho 92
5.3 Reutilização de um trabalho armazenado 94
5.4 Exclusão de um trabalho armazenado 95
5.5 Impressão de listas das configurações de trabalho armazenado 97

Capítulo 6 Funções do scanner

6.1 Visão geral das funções do scanner 100

Fluxo básico de operação do scanner 101

Capítulo 7 Pré-ajustes personalizados/Verificação do medidor

7.1 As funções de Pré-ajustes personalizados/Verificação do medidor 104

7.2 Configuração das Especificações comuns 107

Hora e data 108

Temporizador 109

Limpar auto / Luz de fundo desligada 111

Como iniciar a digitalização 112

Velocidade da digitalização 113

Tom de atenção 114

Outros pré-ajustes do sistema 115

7.3 Configuração das Especificações de cópia 118

Botões de troca de funções 119

Funções padrão de cópia 121

Tipo de material para o modo auto 123

Pré-ajustes de R/A 124

Pré-ajustes de comprimento variável 125

Configuração de Girar imagem auto 126

Pré-ajuste de ordem de saída 127

Pré-ajuste de classificar programa 128

Outros pré-ajustes de cópia 133

7.4 Verificação do medidor 135

Capítulo 8 Conheça a sua impressora

8.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 138

O que é o serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050? 138

Operações do serviço de impressão 140
Principais funções de impressão 142
8.2 Operação através do painel de controle da impressora 149
Operações básicas do painel de controle da impressora 150
Visão geral do menu Operação 151
8.3 Operações dos Serviços de impressão na web 156
Ambiente operacional 156
Inicialização e parada dos Serviços de impressão na web 157
Organização da página dos Serviços de impressão na web 158

Capítulo 9 Configuração da Impressora

9.1 Configuração dos parâmetros de comunicação 164
Parâmetros de Comunicação 164
Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora 169
Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web 176
9.2 Configuração dos parâmetros do sistema 178
Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora 178
Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de Impressão na Web 182

Capítulo 10 Operações básicas da impressora

10.1 Operações básicas da máquina 188
Configuração da impressora lógica 188
Seleção dos tipos de material 191
Utilização de papel diferente do papel da série padrão 191
Alteração de um material de rolo para um trabalho inteiro 192
Ampliação e redução 193
Impressão de documentos longos 194
Impressão com alimentação manual 195
Pesquisa de defeitos 196
10.2 Operações de trabalho 198
Exibição de uma lista de trabalhos 198

Cancelamento e alteração da prioridade dos trabalhos 200
Gerenciamento dos registros de trabalhos 202
10.3 Operações de impressora 205
Exibir o status da impressora 205
Iniciar e suspender trabalhos recebidos, a impressão e o servidor 208
10.4 Testes de impressão 209
10.5 Configurações da impressora lógica 210
Série de material 212
Definir caneta única 213
Definir caneta múltipla 215
Caneta estilo Versatec 216
Largura Versatec 217
Definir caneta Versatec 217
Definir caneta múltipla Versatec 218
Emulação 219
Opção da caneta 219
Opções TIFF 220
Opção CALS 220
Transformar 221
Área de plotagem 223
Opção de mensagem 227
Margem do material 228
Mapeamento do tamanho e material 229
Dividir desenho 232
Prioridade 233
Direção de giro do desenho 233
Comando ignorar 234
Comando EOP 234
Opção de cor 235
Saída de material 235
Selecionar bandeja 236

Cópia impressa 236
Opção de entrada 237
Opções de saída 238
Tipo de material 240
DEFINIR TAMANHO 240
Prioridade de reconhecimento de tamanho 241

Capítulo 11 Configuração através do painel de controle da impressora

11.1 Lista de itens do menu 244
11.2 Configuração da impressora lógica 255
Configuração da impressora lógica 257
Configuração da impressora lógica padrão 278
Impressão de uma lista de configurações 279
11.3 Teste de impressão 280
11.4 Gerenciamento dos diversos registros 281
Gerenciamento do registro de trabalhos 281
Gerenciamento do registro de erros 283
11.5 Reimpressão 285
11.6 Verificação do medidor 286
11.7 Operações através do painel de controle da impressora 287
11.8 Configurações da impressora 291
11.9 Modo de economia de energia 294

Capítulo 12 Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)

12.1 Esboço do Serviço de Impressão Ethernet 298
12.2 Registro do Sistema de Impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 299
Registro do Sistema Host 299
Registro da impressora remota 300
12.3 Impressão com o Comando ftp 302
Imprimindo 302

Outros Subcomandos 305
Lista de mensagens 306
12.4 Impressão com o Comando lp/lpr 311
Impressão (Comando lpr) 311
Imprimir (Comando lp) (para SunOS 5.x) 313
Exibição do Status (Comando lpq) 314
Cancelamento (Comando lprm) 316
Lista de mensagens 319

Capítulo 13 Como carregar documentos

13.1 Documentos 322
13.2 Como carregar documentos no scanner 323
Precauções ao manusear documentos 325
Suspensão da digitalização de documentos 326

Capítulo 14 Métodos de corte da margem de ataque

14.1 Corte da margem de ataque 328
14.2 Corte automático 329
14.3 Corte manual 330

Capítulo 15 Substituição do papel

15.1 O visor quando o papel acaba 336
15.2 Substituição do papel em rolo 337
15.3 Indicadores de tamanho do material na gaveta 340
15.4 Colocação manual do material 343

Capítulo 16 Reabastecimento do toner

16.1 Reabastecimento do toner da Copiadora/Impressora para Grandes Formatos com Scanner 346

Capítulo 17 Cuidados diários

17.1 Limpeza do scanner 350
17.2 Utilização do aquecedor de papel 351

Capítulo 18 Pesquisa de defeitos

18.1 Tela de configuração/Painel de controle da impressora 354
18.2 Má qualidade da imagem 355
18.3 Outros erros 356
18.4 Pesquisa de defeitos da copiadora 357

Capítulo 19 Como eliminar o atolamento de papel

19.1 Visor de atolamento do papel 362
19.2 Atolamento de documentos 363
19.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo) 364
19.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual 366
19.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída 368

Capítulo 20 Especificações

20.1 Especificações principais 372
20.2 Especificações do material 376
20.3 Especificações da máquina 377

Anexos

Anexo 1 Especificações do conector 380
Anexo 2 Lista de comandos HP-GL/HP-GL2 382
Lista de comandos 382
Anexo 3 Lista de comandos HP-RTL 388
Anexo 4 Lista de tags TIFF 391

Índice remissivo 1

Capítulo 1

Principais componentes e suas funções

1.1 Configuração do sistema

As opções e configurações do sistema a seguir estão disponíveis para a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Esta unidade é apenas impressora, consulte o Guia do usuário da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 para ver recursos e uso.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Copiadora/Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Esta unidade dispõe de copiadora, impressora e um scanner integrado.

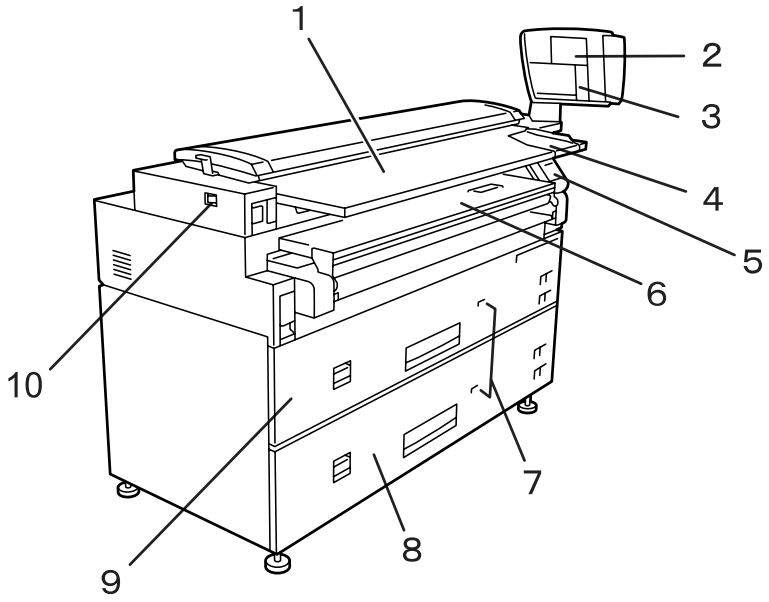
Copiadora/Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030) com Sistema de Digitalização
Esta unidade dispõe de copiadora, impressora, scanner Synergix® e controladora AccXES®.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 com Sistema de Digitalização

Opções da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6050 (ou 6030)
Você pode adquirir opções de hardware e software adicionais para todas as unidades. Entre em contato com seu representante de vendas da Xerox para obter mais informações sobre as opções.

1.2 Principais componentes e suas funções (parte dianteira)

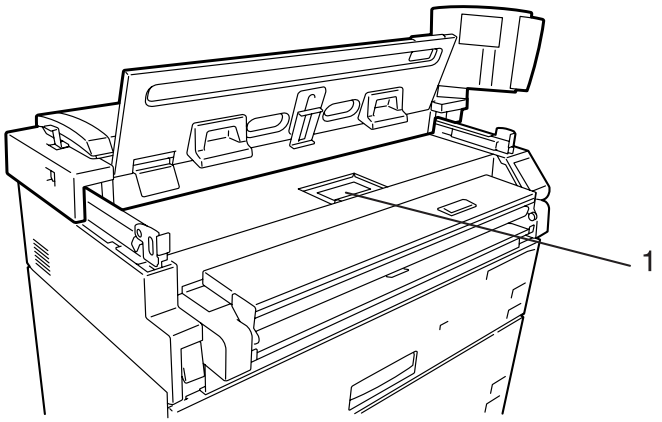


Principais componentes e suas funções

Importante *A Copiadora/Impressora é utilizada para fins de explicação neste Guia do Usuário.*

	Nome	Função
1	Mesa de originais do scanner	Os documentos a digitalizar são inseridos aqui.
2	Tela de configuração	Utilizada para confirmar as configurações, como a contagem de impressões e para exibir as mensagens relacionadas ao status da máquina.
3	Painel de controle	No painel de controle, podem ser encontrados teclados numéricos e vários botões de operação. Consulte o Guia do Usuário da Copiadora/Impressora para obter métodos detalhados de operação.
4	Guia de inserção de documentos	Usado ao inserir documentos.
5	Painel de controle da impressora	Utilizado para alterar o tamanho ou o tipo de papel.

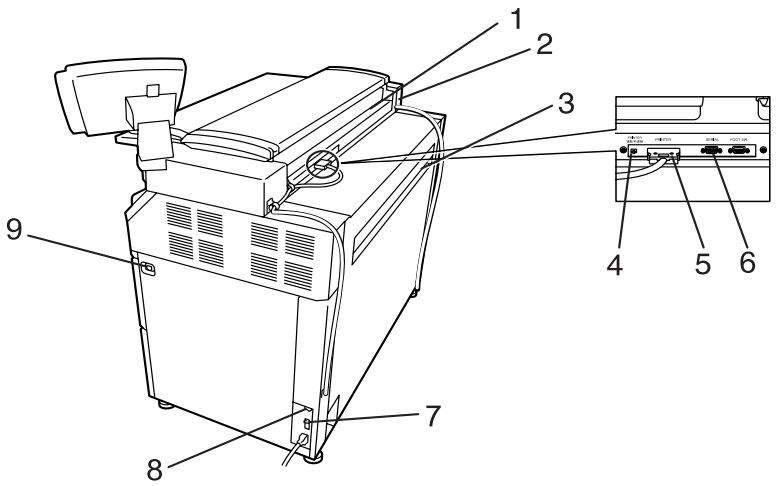
	Nome	Função
6	MSI* / Módulo de alimentação manual (opcional) (*Módulo de inserção de várias folhas)	Utilizado para imprimir em papel que não tenha sido configurado na bandeja de materiais.
7	LED do alimentador	Esse LED acende em vermelho quando a bandeja de materiais está em operação.
8	Bandeja de materiais (apenas no modelo 6050)	A bandeja de materiais com dois rolos que alimenta o papel em rolo.
9	Bandeja de materiais (padrão)	Bandeja de materiais com dois rolos que alimenta o papel em rolo.
10	Interruptor de alimentação	Utilizado para ligar e desligar a alimentação do scanner.



Principais componentes e suas funções

	Nome	Função
1	Porta de abastecimento de toner	O toner é colocado através dessa porta.

1.3 Principais componentes e suas funções (parte traseira)



Principais componentes e suas funções

	Nome	Função
1	Porta de saída de documentos	Os documentos digitalizados saem por essa porta.
2	Soquete da tomada elétrica	Removida da unidade.
3	Porta de saída de impressões	O papel impresso sai por essa porta.
4	Interruptor remoto	Interruptor do seletor que possibilita que a alimentação do scanner e da impressora seja ligada e desligada com o uso do interruptor de alimentação principal.
5	Conector de interface	Conecta o scanner à impressora.
6	Conector da porta serial	Utilizado pelo técnico para fazer a manutenção.
7	Interruptor do disjuntor	Disjuntor de alimentação da impressora
8	Interruptor do aquecedor de papel	Liga e desliga o aquecedor de papel de acordo com o ambiente no qual a máquina está sendo usada.
9	Interruptor principal de alimentação	Liga e desliga a alimentação do scanner e da impressora (quando o interruptor remoto estiver ligado).

Importante *As conexões ao computador host e outras conexões necessárias serão providenciadas pelo nosso representante de serviços.*

1.4 Como ligar e desligar a alimentação

Tanto o scanner quanto a impressora estão equipados com seus próprios interruptores independentes de energia. É necessário garantir que o Interruptor do disjuntor esteja na posição LIGADO para ligar e desligar a impressora com o uso do interruptor de energia independente. Quando o Interruptor do disjuntor estiver desligado, a alimentação não será consumida, mesmo se a tomada de energia da impressora estiver conectada na fonte de alimentação.

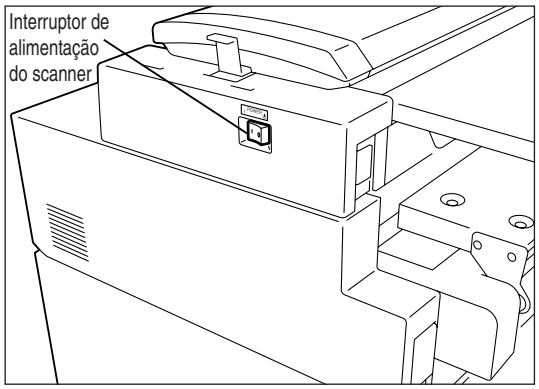
> ⚠ *Nunca desligue a unidade enquanto a impressão estiver em andamento. Caso contrário poderá haver atolamento de papel nas áreas de temperaturas mais altas da máquina.*

■ Para ligar a alimentação

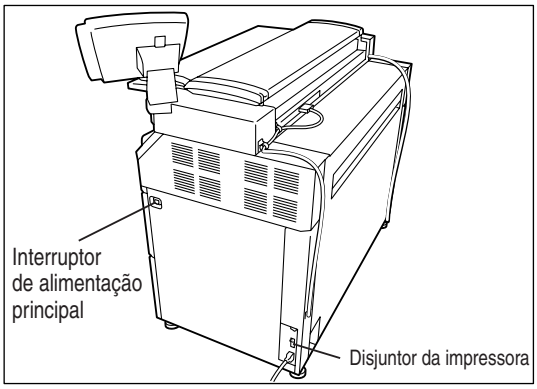
[Operação]

1 Coloque o Interruptor remoto em [Conectar]. *Consulte a seção 1.3 Principais componentes e suas funções.*

Nota *Quando o Interruptor remoto estiver em [Conectar] e o Interruptor de alimentação estiver em LIGADO, o Interruptor de alimentação principal controla a alimentação para a impressora e o scanner.*



2 Verifique se o Interruptor de alimentação do scanner está na posição LIGADO.



3 Coloque o Disjuntor da impressora em LIGADO.

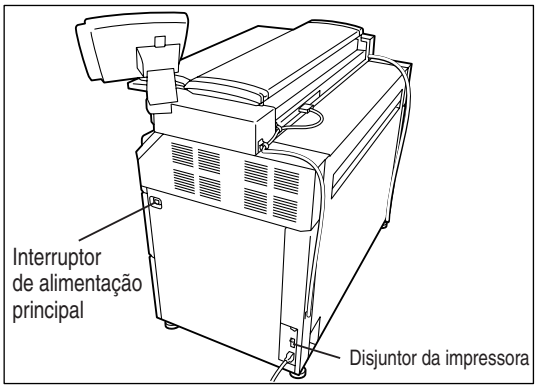
4 Coloque o Interruptor de alimentação principal em LIGADO.

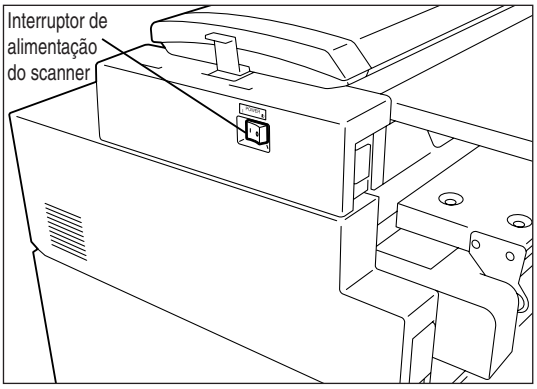
Para desligar a alimentação

Desligue a alimentação seguindo as etapas mostradas abaixo.

> ⚠ *Nunca desligue a unidade enquanto a impressão estiver em andamento. Caso contrário poderá haver atolamento de papel nas áreas de temperaturas mais altas da máquina.*

[Operação]





1 Coloque o Interruptor de alimentação principal em DESLIGADO.

Nota *Quando o Interruptor remoto estiver em [Conectar] e o Scanner estiver em LIGADO, a energia da impressora e do scanner pode ser ligada e desligada com o Interruptor de alimentação principal.*

2 Coloque o Interruptor de alimentação do scanner em DESLIGADO.

3 Coloque o Interruptor do disjuntor em DESLIGADO.

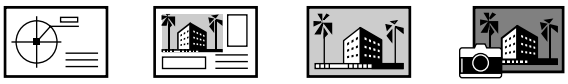
Nota *Desligue o Interruptor do disjuntor quando a máquina não for utilizada por longos períodos de tempo.*

Capítulo 2

Conheça a sua copiadora

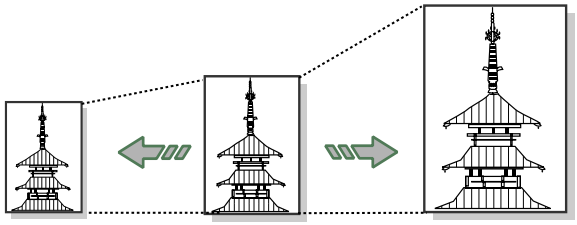
2.1 Principais funções

As funções de cópia a seguir podem ser definidas para a Copiadora/Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.



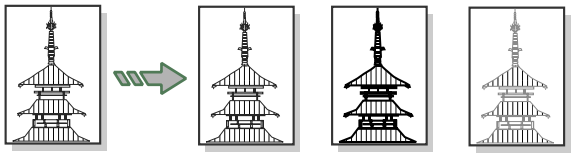
■Tipo de imagem do documento

Seleciona o tipo de imagem do documento de acordo com o tipo de documento sendo copiado.



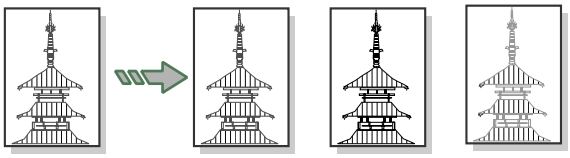
■Redução/Ampliação

Amplia ou reduz imagens para fins de cópia.



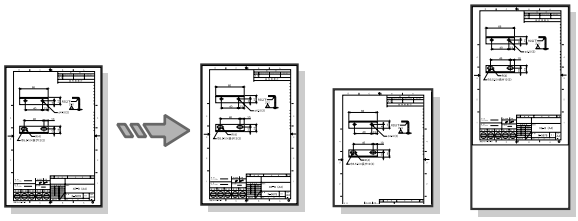
■ Nitidez

Configura os níveis de nitidez dos contornos das imagens a serem copiadas.



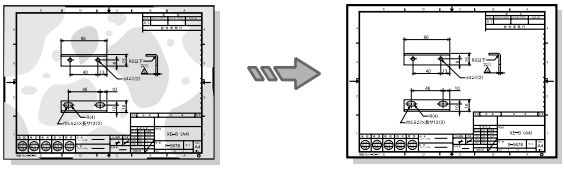
■Densidade da cópia

Ajusta a densidade da cópia.



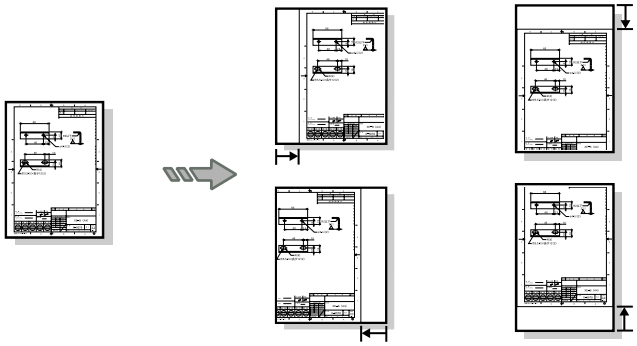
■ Corte de material

Corta o material em rolo em qualquer tamanho desejado.



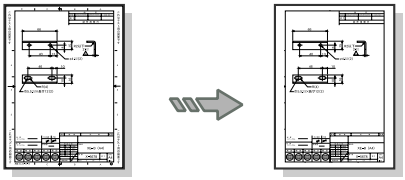
■Supressão de fundo

Ajusta o fundo dos documentos que possuem áreas sombreadas.



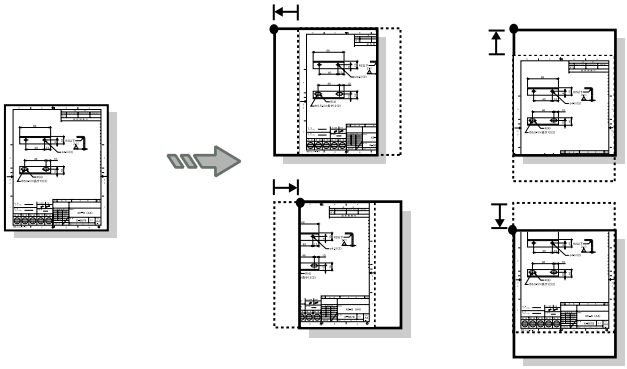
■Localização da imagem

Move a imagem para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita para ativar a função de dobra a ser usada.



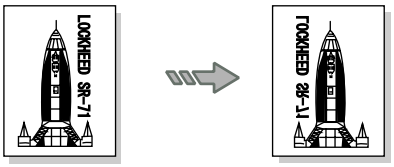
■Apagar borda

Apaga as bordas do documento.



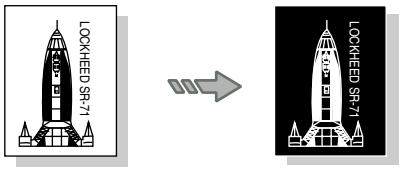
■Posição de início da digitalização

Inicia a digitalização a partir de qualquer posição desejada na imagem.



■ Imagem em espelho

Cria uma imagem em espelho do original.



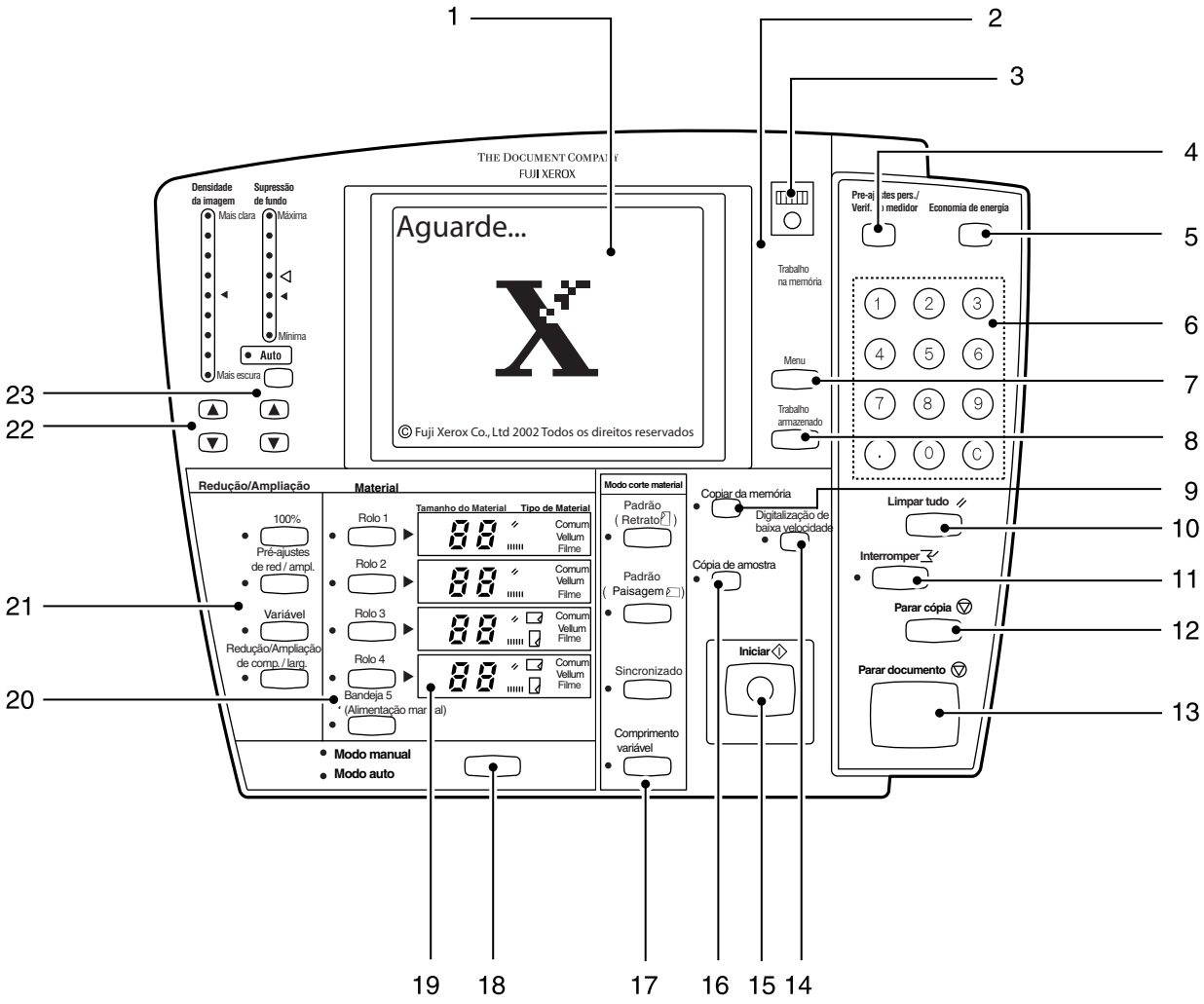
■Reversão do contraste

Reverte os níveis de contraste de preto e branco da imagem para fins de cópia.

Consulte *Consulte "Capítulo 4 Funções de cópia" para mais detalhes sobre cada uma das funções acima (página 43).*

2.2 Como usar o painel de controle

O painel de controle possui diversos botões, lâmpadas e um monitor sensível ao toque. Com o monitor sensível ao toque, é possível selecionar e operar as funções simplesmente tocando na área relevante com um dedo.
Os detalhes exibidos no monitor sensível ao toque neste guia do usuário são conhecidos como "telas" ou "telas de configuração".

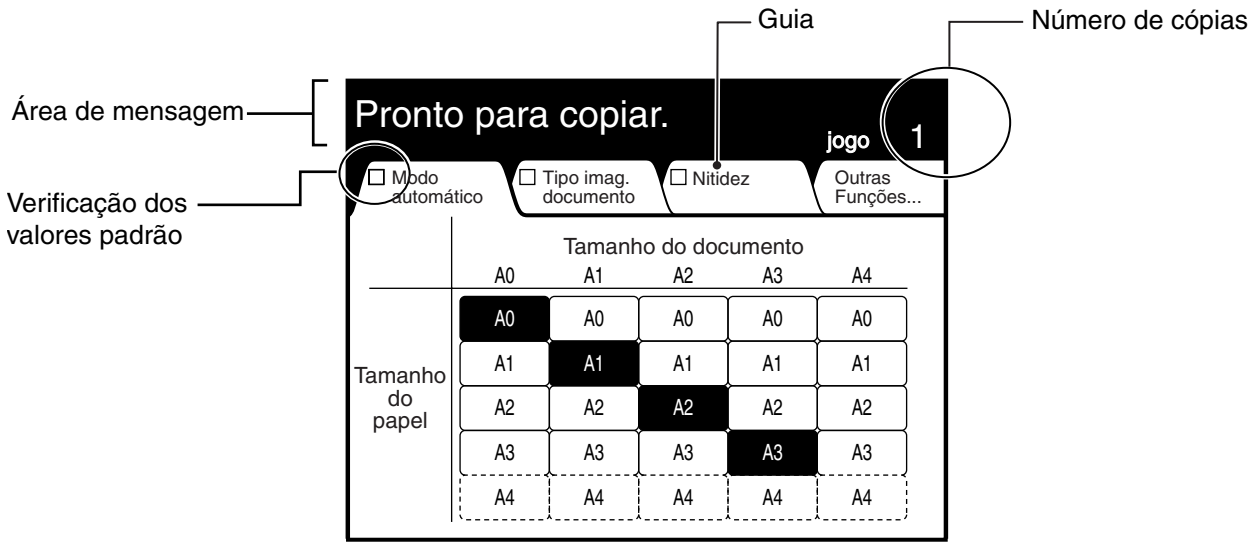


Número	Nome	Função
1	Tela do menu da copiadora	Configura as diversas funções. Exibe também as mensagens.
2	Lâmpada [Trabalho na memória]	Acesa quando documentos acumulados estão na memória.
3	Indicador de contraste da tela	Ajusta o contraste do painel de controle.
4	Tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor>	Configura as especificações da máquina. Ativa também a confirmação do medidor.
5	Tecla <Economia de energia>	Ativa e desativa o modo de baixo consumo.
6	Teclado (0 a 9, C)	Insere o número de cópias a serem feitas e os valores dos parâmetros. Quando pressionada, a tecla <C> apaga todos os valores inseridos.
7	Tecla <Menu>	Não suportado no momento.
8	Tecla <Trabalho armazenado>	Registra na memória as configurações que são usadas com freqüência.
9	Tecla <Copiar da memória>	Reimprime os dados copiados mais recentemente. A lâmpada se acenderá quando cópias adicionais forem impressas a partir da memória.
10	Tecla <Limpar tudo>	Cancela todas as configurações das funções e retorna para as configurações padrão.
11	Tecla <Interromper>	Ativa a interrupção da cópia. A lâmpada no lado esquerdo se acenderá durante interrupções.
12	Tecla <Parar cópia>	Ejeta todas as cópias sendo processadas no momento e pára a máquina.
13	Tecla <Parar documento>	Suspende a alimentação do material.
14	Tecla <Digitalização de baixa velocidade>	Pressione esta tecla para entrar no modo de digitalização de baixa velocidade. A lâmpada se acenderá durante a digitalização de baixa velocidade. Usada para impedir danos ao documento original, que pode ser frágil.
15	Tecla <Iniciar>	Inicia a digitalização do documento quando no modo manual. Também é usada para iniciar operações para a impressão de cópias a partir da memória e cópias de amostra.
16	Tecla <Cópia de amostra>	Ativa as configurações para que uma certa parte do documento seja alterada e uma cópia de amostra seja impressa. A lâmpada no lado esquerdo se acenderá durante a cópia de amostra.

Número	Nome	Função
17	Teclas do <Modo corte material>	Configuram o método para cortar o material. A lâmpada no lado esquerdo do modo de corte de material especificado será iluminada.
18	Tecla Modo manual/Modo auto	Alterna entre o modo automático e o modo manual.
19	Tela [Tamanho do Material/ Tipo de Material]	Exibe o tamanho e tipo de papel em cada bandeja.
20	Teclas de <Material>	Definem a bandeja onde foi carregado o papel a ser usado. A lâmpada no lado esquerdo da bandeja especificada será iluminada.
21	Teclas de <Redução/ Ampliação>	Estabelecem a porcentagem na qual as cópias serão impressas. A lâmpada no lado esquerdo da porcentagem especificada será iluminada.
22	Teclas de <Densidade da imagem>	Ajustam a densidade da cópia. A tecla <▲> diminui a densidade e a tecla <▼> aumenta a densidade.
23	Teclas de <Supressão de fundo>	Ajustam a densidade do fundo. A tecla <▲> aumenta a força de supressão e a tecla <▼> diminui.

Utilização das telas de configuração

Esta seção explica as diversas funções e botões disponíveis nas telas de configuração.



Área de mensagem

Exibe as mensagens relacionadas ao status da máquina e guias de operação.

Verificação dos valores padrão

Uma marca de verificação será exibida nesta caixa para indicar que as funções foram configuradas na tela de configuração e que os valores padrão foram alterados.

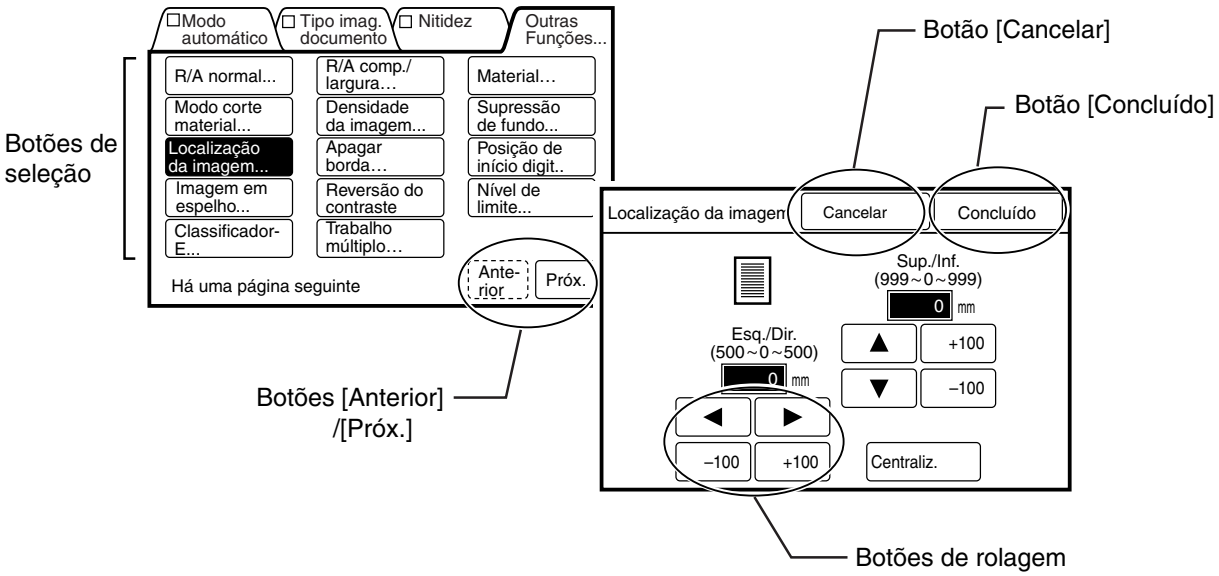
Guia

Ao pressionar as guias, é possível alternar entre cada uma das telas do menu de configuração. Pressione a guia [Outras Funções] para exibir uma lista de menus para todas as funções.

Consulte *É possível alterar os menus que são exibidos nas guias. Consulte a seção "Botões de troca de funções" em "Configuração das Especificações de cópia" neste manual para obter mais detalhes (página 118).*

Número de cópias

Este valor é inserido pressionando-se as teclas de <0> a <9> no teclado do painel de controle. Pressione a tecla <C> para voltar as configurações para <1>.



Botões de seleção

Pressione estes botões para selecionar o item relevante. Os botões serão iluminados quando forem selecionados. As seleções com sufixo [...], como [Localização da imagem...], indicam que uma tela de configuração detalhada será exibida.

Botões [Anterior] e [Próx.]

Os botões [Anterior] e [Próx.] são exibidos quando a tela de configuração abrange mais de uma página.

Botão [Concluído]

Define as funções e valores especificados e fecha a tela.

Botão [Cancelar]

Cancela as funções e valores especificados e fecha a tela.

Botões de rolagem

Os botões [▼], [▲], [▶] e [◀] são usados para aumentar e diminuir os valores.
Pressione os botões que exibem [100] ou outros números para aumentar ou diminuir o valor nesta quantia.

2.3 Configuração do material

Os parâmetros do material devem ser configurados quando um material novo for carregado e quando o tipo e tamanho do material existente forem alterados. As configurações do material são feitas no painel de controle.

Nota *As configurações do material também podem ser feitas a partir do painel de controle da impressora. Consulte o Guia do Usuário da Impressora para mais detalhes sobre como configurar os parâmetros a partir do painel de controle da impressora.*

Configurações

Os seguintes parâmetros são configurados.

Configurações	Valores elegíveis
Série de tamanho	A série de tamanho é selecionada em [ISO A], [Esp. A-1], [Esp. A-2], [Esp. A-2], [ARCH] e [ANSI].
Tipo de Material	O tipo de material é selecionado a partir de [Comum], [Vellum] e [Filme].
Gramatura	A gramatura é selecionada em [Leve], [Regular] e [Pesado].

Os materiais que podem ser configurados com todas as séries de tamanho são os seguintes.

Série de tamanho	Material elegível	
Série ISO A	A4 (210 × 297 mm)	
	A3 (297 × 420 mm)	Material de rolo A3 (297 mm largura)
	A2 (420 × 594 mm)	Material de rolo A2 (420 mm largura)
	A1 (594 × 841 mm)	Material de rolo A1 (594 mm largura)
	A0 (841 × 1,189 mm)	Material de rolo A0 (841 mm largura)
Esp. série A-1	Esp. A-0 (880 × 1,230 mm)	Material de rolo Esp. A-0 (880 mm de larg.)
	Esp. A-1 (625 × 880 mm)	Material de rolo Esp. A-1 (625 mm de larg.)
	Esp. A-2 (440 × 625 mm)	Material de rolo Esp. A-2 (440 mm de larg.)
	Esp. A-3 (312 × 440 mm)	Material de rolo Esp. A-3 (312 mm de larg.)
Esp. série A-2	Esp. A-1 (620 × 871 mm)	Material de rolo Esp. A-1 (620 mm de larg.)
	Esp. A-2 (435 × 620 mm)	Material de rolo Esp. A-2 (435 mm de larg.)
Esp. série A-3	Esp. A-3 (310 × 435 mm)	Material de rolo Esp. A-3 (310 mm de larg.)
ARCH	36", 24", 18", 12", 9"	
ANSI	34", 22", 17", 11", 8.5"	

Os tipos de materiais para os quais é possível especificar a [Gramatura]:

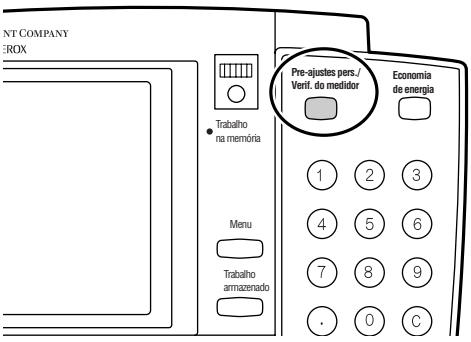
Material definido como [Leve]	Comum (16-18lb.)	Papel E
	Vellum (18-20lb.)	
	Filme (50-69µ)	
Material definido como [Regular]	Comum (18-20lb.)	Premium (20lb.) Matiz Premium (20lb.) Fluorescente Premium (20lb.) Desempenho (20lb)
	Vellum (20-24lb.)	Vellum Premium (24lb.)
	Filme (70-80µ)	Filme Premium (75micron)
Material definido como [Pesado]	Comum (20-29lb.)	Apresentação (29lb.)
	Vellum (24-29lb.)	Vellum Premium (29lb.)
	Filme (81-100µ)	Filme Premium (100micron)

Configuração do material

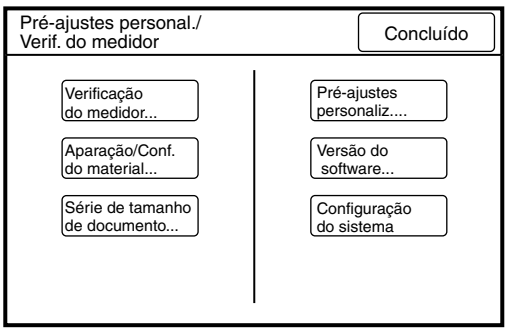
Esta seção explica os procedimentos para configurar o material.

Procedimento operacional

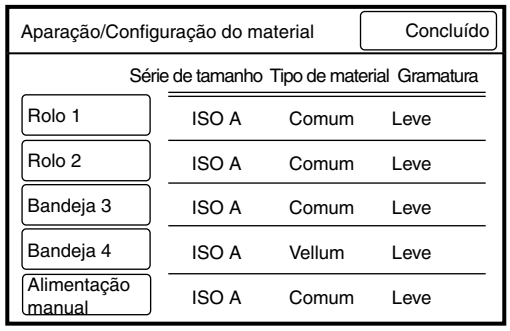
1 Pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor> no painel de controle.



2 A tela [Pré-ajustes pers./Verif. do medidor] será exibida. Selecione [Aparação/Conf. do material]

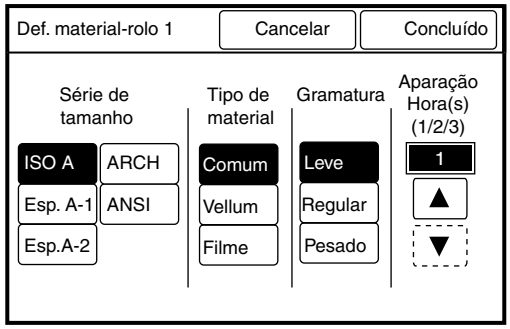


3 A tela [Aparação/Configuração do material] será exibida. Selecione o rolo ou bandeja a ser alterado.



4 Configure cada um dos parâmetros [Série de tamanho], [Tipo de material] e [Gramatura] , e então pressione o botão [Concluído].

Para aparar a borda de ataque do material, configure a [Aparação Hora(s)] usando os botões [▲] e [▼] e pressione a tecla <Iniciar> no painel de controle.



5 Pressione o botão [Concluído] na tela [Def. material].

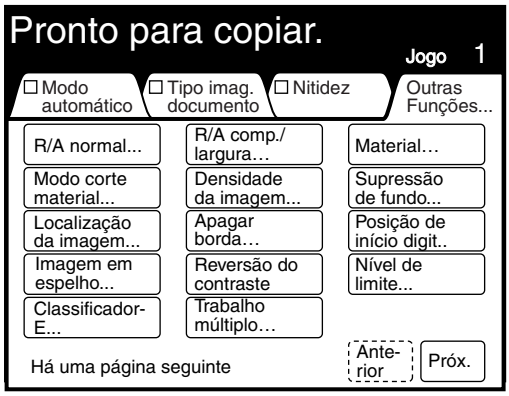
O material será configurado adequadamente e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers./Verif. do medidor].

2.4 Funções

A Copiadora/Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 oferece três funções diferentes: copiadora, impressora e scanner.
Esta seção fornece uma visão geral dos modos de cópia, impressão e scanner.

Modo de cópia

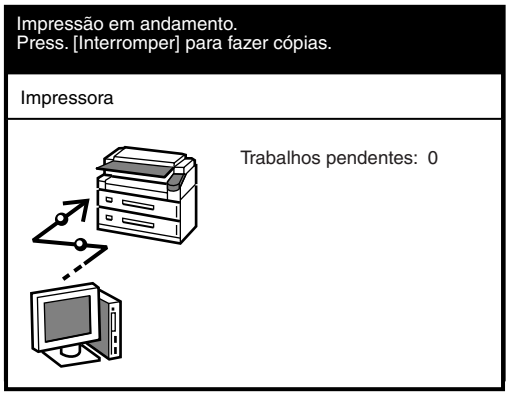
As imagens digitalizadas com o scanner são produzidas pela Copiadora para Grandes Formatos. Esta tela possibilita a configuração de diversas funções de cópia.



Consulte *Para mais detalhes sobre as funções da copiadora, consulte "Capítulo 4 Funções de cópia" neste manual (página 43).*

Modo da impressora

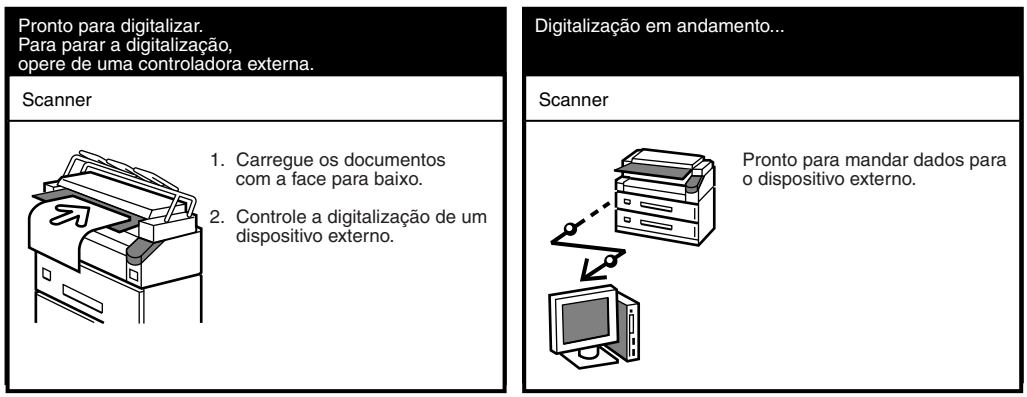
O modo da impressora é ativado quando os dados de impressão são transmitidos de um host externo para a impressora. A máquina retornará ao modo da copiadora assim que a impressão for concluída.



Nota *Pressione a tecla [Interromper] para voltar para o modo da copiadora quando o processamento da impressão estiver em andamento. Para mais detalhes, consulte "Interrupção de cópia" neste manual (página 35).*

Modo do scanner

O modo do scanner é ativado quando o PC envia um sinal. As imagens digitalizadas com o scanner são transmitidas para o PC host quando a máquina está no modo do scanner. O PC host deve enviar uma instrução para cancelar o modo do scanner.



Consulte *Para mais detalhes sobre as funções do scanner, consulte "Capítulo 6 Funções do scanner" neste manual (página 99).*

Capítulo 3

Operações básicas da copiadora

3.1 Como fazer cópias básicas

Esta seção oferece uma visão geral das funções da copiadora. Ela oferece também descrições de ampliação e redução automáticas com base na seleção do material.

Consulte • Para mais detalhes sobre como fazer cópias, consulte "4.1 Visão geral das funções de cópia" neste manual (página 44).

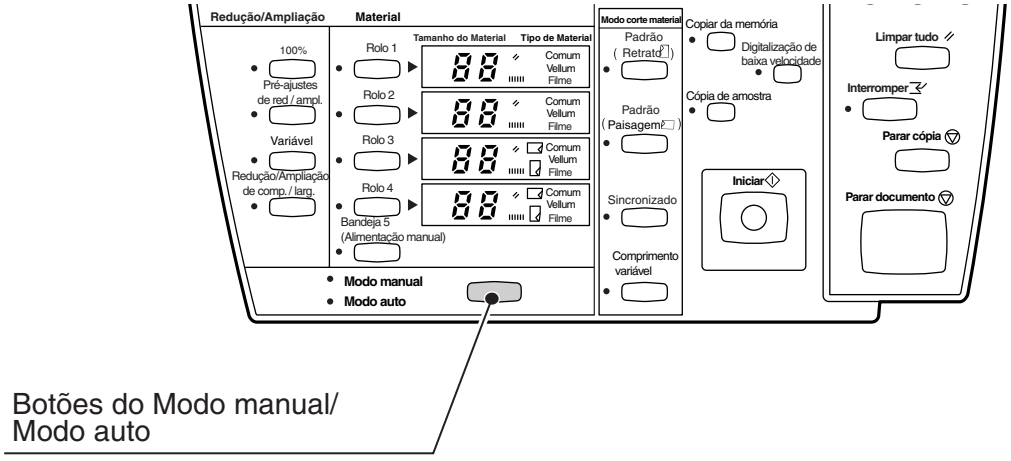
Modo manual e auto

O [Modo auto] é uma função que amplia ou reduz uma imagem de acordo com o tamanho especificado de papel para fins de cópia quando o material a ser usado para a cópia já estiver determinado.

Uma tabela que estabelece a correspondência entre o tamanho do documento e o tamanho do material é criada com antecedência com o modo auto. O tipo de material a ser usado também é configurado com antecedência através da função de pré-ajustes personalizados. Quando cópias são feitas, a porcentagem de saída e o tipo de material são determinados a partir do tamanho do documento de acordo com a tabela correspondente e os parâmetros pré-ajustados.

O [Modo manual] é uma função que possibilita a especificação manual da porcentagem de saída e tipo de material antes que a cópia seja feita.

Pressione a tecla Manual/Auto no painel de controle para alternar entre o modo auto e o modo manual. Também é possível cancelar o modo auto e ativar o modo manual pressionando-se uma das teclas de <Redução/Ampliação> ou de <Material>.



Nota *O tamanho do documento é reconhecido automaticamente de acordo com os parâmetros da série de tamanho configurados na função de pré-ajustes personalizados. Consulte a seção "Velocidade da digitalização" em "7.2 Configuração das Especificações comuns" para obter mais detalhes (página 107).*

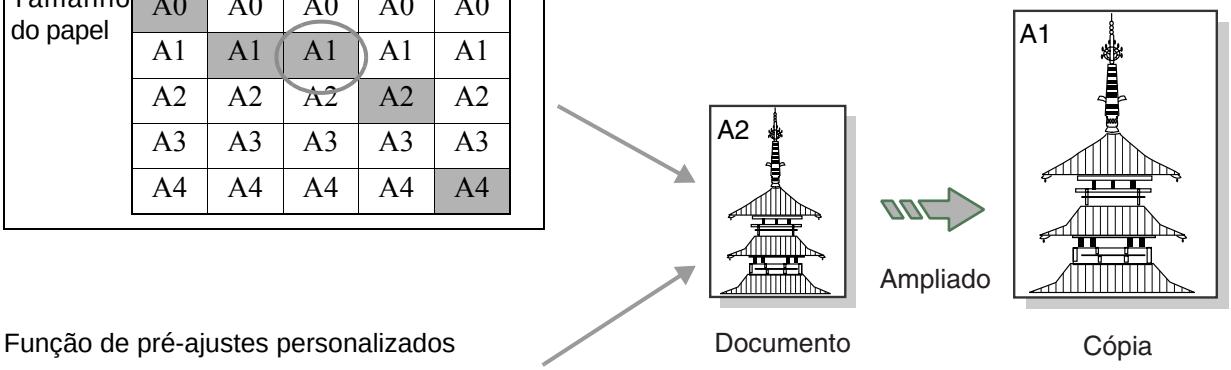
Ative o modo auto para exibir a tabela que estabelece a correspondência entre o tamanho do documento e tamanho do material na tela de configuração do painel de controle. O tamanho do material a ser usado para cada tamanho de documento está definido nesta tabela.

No exemplo a seguir (as configurações são os valores sombreados), um documento de tamanho A2 foi ampliado para o tamanho A1 (141,4%) e copiado em papel A1 comum. Uma mensagem de erro [Sem papel] será exibida se o papel A1 comum não estiver carregado na bandeja.

Tela de configuração de cópia

Tamanho do documento

Tamanho do papel	A0	A1	A2	A3	A4
A0	A0	A0	A0	A0	A0
A1	A1	A1	A1	A1	A1
A2	A2	A2	A2	A2	A2
A3	A3	A3	A3	A3	A3
A4	A4	A4	A4	A4	A4



Função de pré-ajustes personalizados

Tamanho do material

A0	A1	A2	A3	A4
Não selecionado	Não selecionado	Não selecionado	Não selecionado	Não selecionado
Comum	Comum	Comum	Comum	Comum
Filme	Filme	Filme	Filme	Filme
Vellum	Vellum	Vellum	Vellum	Vellum

Consulte
- Para mais detalhes sobre o modo auto, consulte "4.2 Como fazer cópias no modo auto" neste manual (página 45).
- Para mais detalhes sobre os pré-ajustes personalizados, consulte a seção "Tipo de material para o modo auto" em "7.3 Configuração das Especificações de cópia" neste manual (página 118).

Fluxo básico de operação da copiadora

Esta seção descreve o fluxo básico de operação da copiadora.
O número de cópias a ser impresso também pode ser especificado entre 1 a 99.

Procedimento operacional

A correspondência entre os diversos tamanhos de documentos e materiais deve ser configurada antecipadamente para o modo automático.

1 Selecione a porcentagem de saída e o tipo de material no painel de controle quando no modo manual.

Consulte *Para obter mais detalhes sobre estas funções, consulte as seções "Seleção de porcentagens" (página 33) e "Seleção do material" (página 34) neste manual.*

2 Configure a supressão de fundo, densidade da imagem, modo de corte de material e todas as demais funções de cópia necessárias.

Consulte *Para obter mais detalhes sobre estas funções, consulte as seções "Ajuste da densidade e supressão de fundo" (página 31) e "Seleção do Modo de corte de material" (página 32) neste manual.*

3 Digite o número de cópias necessárias usando as teclas do painel de controle.

4 Coloque o documento com a face para baixo, contra a guia direita de inserção de documentos.

O documento será adequadamente digitalizado.

Nota *A tecla <Iniciar> deverá ser pressionada neste momento se o início da digitalização do documento estiver configurado em manual. Para mais detalhes sobre pré-ajustes personalizados, consulte a seção "Como iniciar a digitalização" em "7.2 Configuração das Especificações comuns" neste manual (página 107).*

Consulte *Consulte "13.1 Documentos" neste manual para obter mais detalhes sobre como carregar documentos (página 322).*

Os dados digitalizados serão adicionados à fila de espera da ordem de saída caso outros trabalhos de impressão estejam sendo processados. A cópia será impressa quando o número de saída for alcançado.

Fluxo de operação para cópias alimentadas manualmente

A alimentação manual é usada para copiar em papel que não está carregado na bandeja de papel ou que não é usado com freqüência.

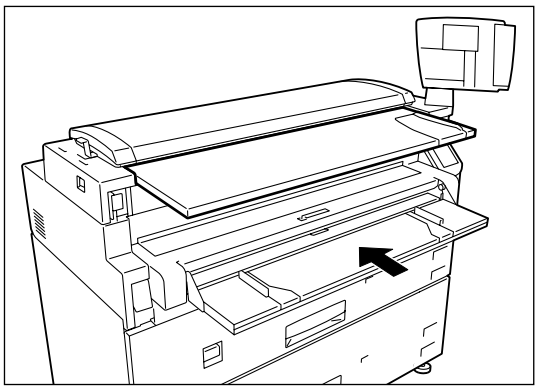
Até 70 folhas de A3-retrato ou A4 de 20 lbs (75 g/m²) de papel comum na orientação retrato/paisagem podem ser carregados. Papéis diferentes destes devem ser carregados folha a folha.

Importante
- *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para fazer cópias alimentadas manualmente.*
- *Pode ser utilizado papel padrão, com largura de 297 a 914 mm e comprimento de 210 a 2.000 mm, caso o módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual esteja instalado.*

Nota *O modo auto não pode ser usado durante cópias alimentadas manualmente. A função do dobrador também não pode ser usada.*

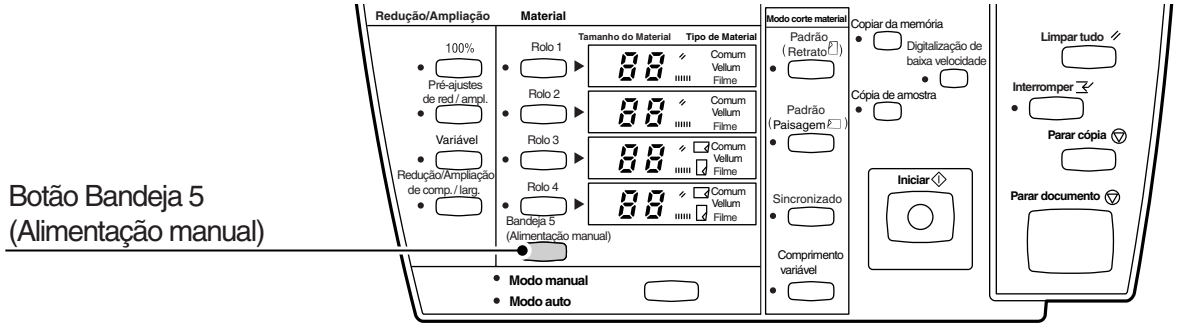
Procedimento operacional

1 Abra a mesa de alimentação manual e configure o papel carregado.



Consulte *Consulte Guia do Usuário para obter detalhes sobre como carregar o papel na mesa de alimentação manual.*

2 Pressione a tecla <Bandeja 5 (Alimentação manual)> no painel de controle.



3 Configure a porcentagem, supressão de fundo, densidade da imagem e todas as demais funções de cópia necessárias.

Consulte *Para obter mais detalhes sobre estas funções, consulte as seções "Seleção de porcentagens" (página 33) e "Ajuste da densidade e supressão de fundo" (página 31) neste manual.*

4 Digite o número de cópias necessárias usando o teclado.

Nota *O número de cópias só pode ser especificado quando papel A3 ou A4 for usado.*

5 Coloque o documento com a face para baixo e insira-o em alinhamento com a guia de inserção de documentos.
O documento será adequadamente digitalizado.

Nota *A tecla <Iniciar> deverá ser pressionada neste momento se o início da digitalização do documento estiver configurado em manual. Para mais detalhes sobre pré-ajustes personalizados, consulte a seção "Como iniciar a digitalização" em "7.2 Configuração das Especificações comuns" neste manual (página 107).*

Consulte *Para mais detalhes sobre como carregar documentos, consulte "13.1 Documentos" neste manual (página 322).*

Os dados digitalizados serão adicionados à fila de espera da ordem de saída caso outros trabalhos de impressão estejam sendo processados. A cópia será impressa quando o número de saída for alcançado.

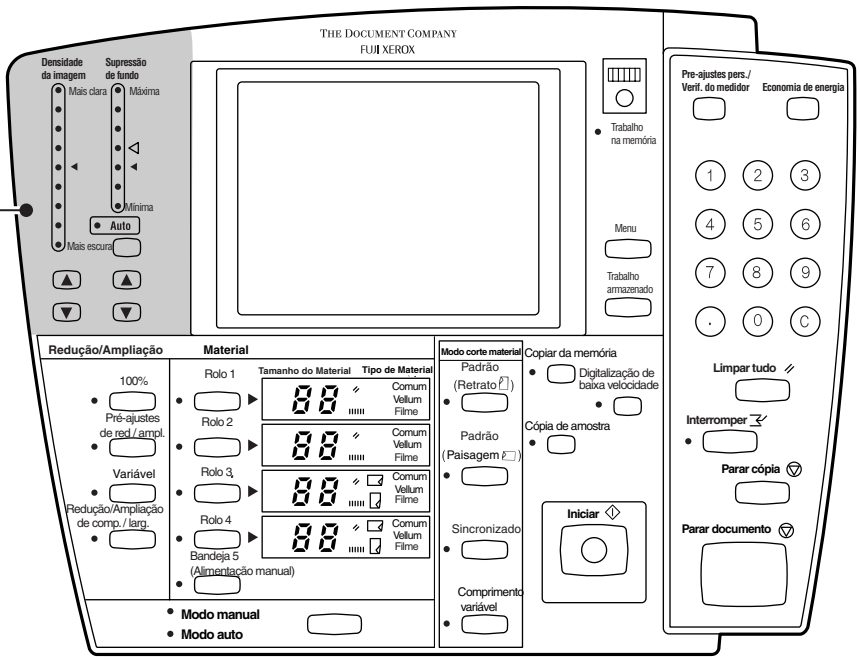
6 Retorne a mesa de alimentação manual para a sua posição original.

Ajuste da densidade e supressão de fundo

A densidade da imagem pode ser ajustada em nove estágios diferentes.
A tecla <▲> diminui a densidade e a tecla <▼> aumenta a densidade.

Também é possível suprimir o fundo dos documentos, de cópias heliográficas e de documentos que apresentem densidade borrada. A tecla <▲> aumenta a força de supressão e a tecla <▼> diminui a força.
Quanto maior for o valor especificado, maior será o grau de supressão do fundo e quanto menor for o valor especificado, menor será o grau de supressão do fundo.

Botões de ajuste da densidade e supressão de fundo



Consulte *Para mais detalhes sobre estas funções, consulte "4.9 Ajuste da densidade da imagem" (página 62) e "4.10 Seleção da supressão de fundo" (página 63) neste manual.*

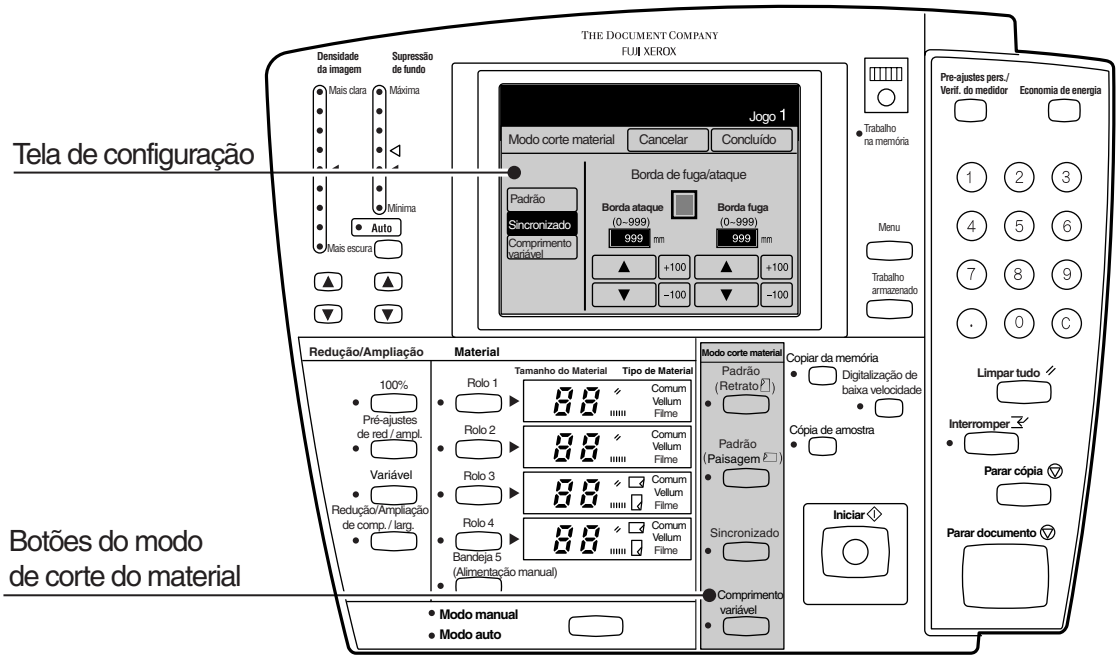
Nota *Esta função também pode ser realizada na tela do menu da copiadora.*

Seleção do Modo de corte de material

Configura o método de corte de material quando o material de rolo está sendo usado. Os quatro tipos de métodos de corte de material a seguir estão disponíveis.

- Retrato padrão — Corta o material de rolo em uma forma padrão quando o documento é alimentado verticalmente na máquina.
- Paisagem padrão — Corta o material de rolo em uma forma padrão quando o documento é alimentado horizontalmente na máquina.
- Sincronizado — Corta o material de rolo no mesmo tamanho do documento ou de acordo com as porcentagens de ampliação/redução. As margens superior e inferior podem ser estabelecidas dentro de um intervalo de 0 a 999 mm.
- Comprimento variável — Corta o material de rolo de acordo com um comprimento especificado. O mesmo pode ser especificado dentro de um intervalo de 210 a 15.000 mm.

As configurações avançadas são definidas em telas especiais quando as teclas <Sincronizado> e <Comprimento variável> forem pressionadas.



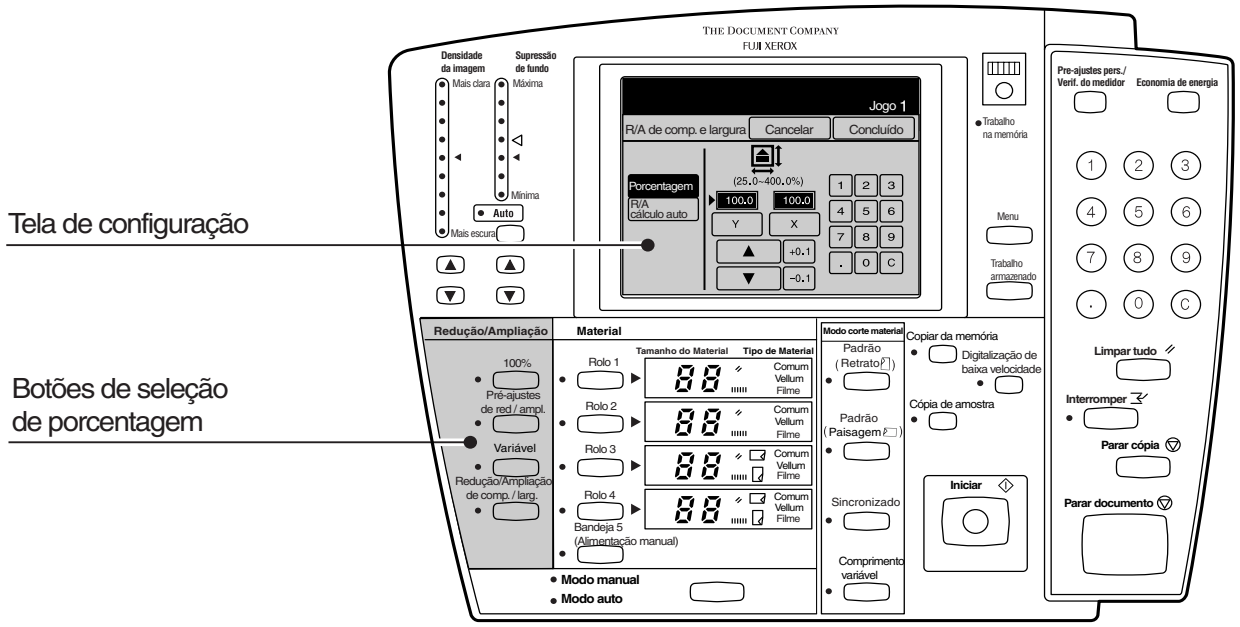
Consulte *Para mais detalhes sobre esta função, consulte "4.8 Corte de papel em rolo" neste manual (página 58).*

Seleção de porcentagens

Especifica a porcentagem na qual a cópia deverá ser impressa quando no modo manual. Os quatro métodos de especificação de porcentagem a seguir estão disponíveis.

- 100% — Copia o documento usando as mesmas taxas de porcentagem.
- Pré-ajustes de red./ampl. — Ativa qualquer um dos seis tipos de taxas de porcentagens pré-ajustadas para que sejam selecionados para fins de cópia.
- Variável — Copia o documento em qualquer uma das taxas de porcentagem especificadas, que pode ser dentro de um intervalo de 25% a 400%.
- Redução/Ampliação de comp./larg. — Muda o comprimento e largura que deverão ser usados para a cópia.

As configurações avançadas são definidas em telas especiais quando as teclas <Pré-ajustes de red./ampl.>, <Variável> e <Redução/Ampliação de comp./larg.> forem pressionadas.

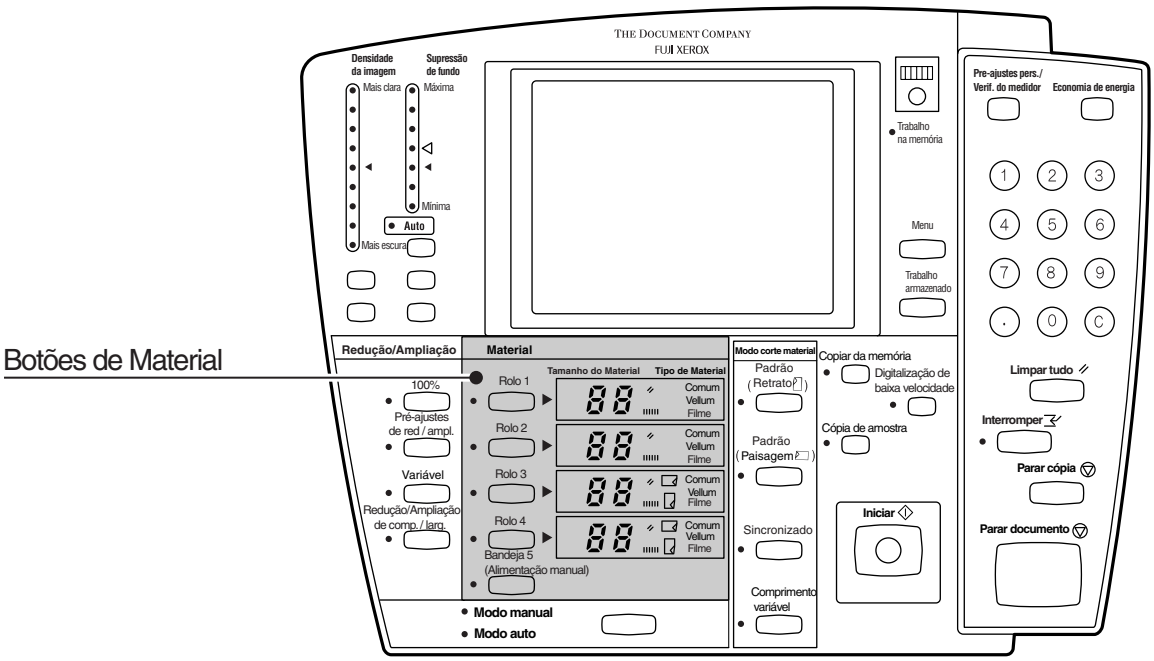


Consulte *Para mais detalhes sobre esta função, consulte "4.5 Especificação das porcentagens de R/A para cópias" (página 52) e "4.6 Especificação independente das porcentagens de comprimento e largura" (página 54) neste manual.*

Seleção do material

Seleciona a bandeja na qual o material a ser usado é carregado no modo manual.

Nota *Durante o uso da função de alimentação manual, é possível fazer apenas cópias únicas para os tipos de materiais diferentes de A3 e A4. A função do dobrador também não pode ser usada.*



Consulte *Para mais detalhes sobre esta função, consulte "4.7 Seleção do material" neste manual (página 57).*

3.2 Interrupção da cópia

É possível interromper as tarefas de cópias contínuas e tarefas grandes de cópias para fazer cópias urgentes. As configurações da função para o trabalho de cópia em progresso são salvas como elas estão.

Nota
- As operações a seguir não podem ser realizadas durante as interrupções.
  - Interrupções por outros trabalhos de cópia.
  - Operações com a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor>
- Trabalhos classificados para saída e trabalhos múltiplos não podem ser realizados durante as interrupções.

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <Interromper> no painel de controle.
A lâmpada [Interromper] se acenderá e o trabalho sendo processado no momento será interrompido.

Nota *O status de reserva de interrupção será ativado se a cópia do trabalho de interrupção não puder ser iniciada imediatamente.*

2 Configure a porcentagem, supressão de fundo, densidade da imagem e todos os demais métodos de cópia necessários para a cópia do novo trabalho.

3 Digite o número necessário de cópias (de 1 a 99) usando o teclado.

4 Coloque o documento com a face para baixo e insira-o em alinhamento com a guia de inserção de documentos.
O documento será adequadamente digitalizado.

Consulte *Para mais detalhes sobre como carregar documentos, consulte "13.1 Documentos" neste manual (página 322).*

5 Uma vez concluída a cópia, pressione novamente a tecla <Interromper>.
O modo de interrupção será cancelado e o processamento do trabalho suspendido será retomado.

Nota *Se você esquecer de cancelar o modo de interrupção, o mesmo será automaticamente cancelado após um período predeterminado de tempo sem que nenhuma cópia seja feita.*

3.3 Copiar da memória

É possível reimprimir os documentos copiados mais recentemente com o uso da função [Copiar da memória].
Um conjunto completo de cópias classsificadas será novamente impresso se o trabalho mais recente envolveu cópias com classificação.

A função [Copiar da memória] não pode ser usada com as seguintes operações e status.

- Quando a tecla <Limpar tudo> for pressionada ou quando operando no modo de reinicialização automática.
- Quando a máquina estiver desligada ou quando o modo de baixo consumo estiver ativado.
- Quando um documento subseqüente for inserido.
- Quando o modo do scanner for ativado.
- Quando cópias de interrupção forem realizadas.
- Quando o modo de edição para a função de pré-ajustes personalizados for ativado.

A função [Copiar da memória] não pode ser usada nas seguintes situações.

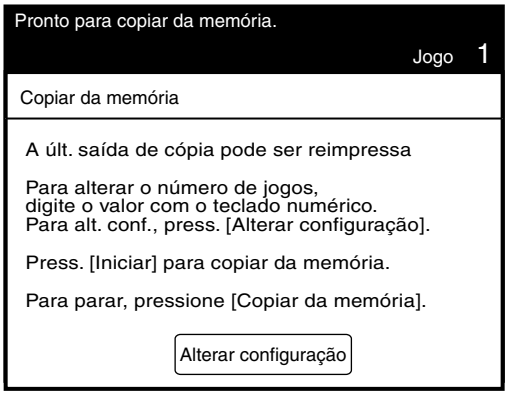
- Quando a imagem digitalizada exceder a capacidade da memória.
- Quando a imagem anterior não estiver mais na memória em virtude de atolamentos de papel ou outros problemas.

Nota

- O modo de corte de material não pode ser alterado ao copiar da memória.
- A função copiar da memória e a função de cópia de amostra não podem ser usadas ao mesmo tempo.
- Não é possível copiar da memória quando os programas de classificação de cópias e cópias de múltiplos trabalhos forem realizadas.
- Se a tecla <Limpar tudo> estiver pressionada durante a cópia da memória, as configurações padrão retornarão às para as configurações definidas antes da ativação da função copiar da memória e não para as configurações iniciais especificadas com a função de pré-ajustes personalizados.

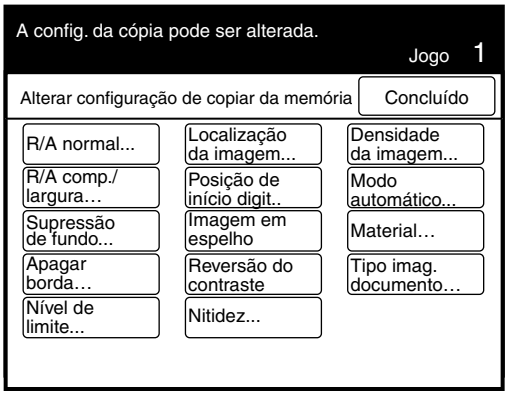
Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <Copiar da memória> no painel de controle.
A tela [Copiar da memória] será exibida.



2 Pressione [Alterar configuração] para alterar as configurações.

Nota *Na Impressora/Copiadora para Grandes Formatos 6030/6050, o botão [Alterar configuração] não será exibido a não ser que a função opcional Scan & Function Extension Set (Conjunto de extensão da função & digitalização) esteja instalado.*



3 Digite o número necessário de cópias (de 1 a 99) usando o teclado.

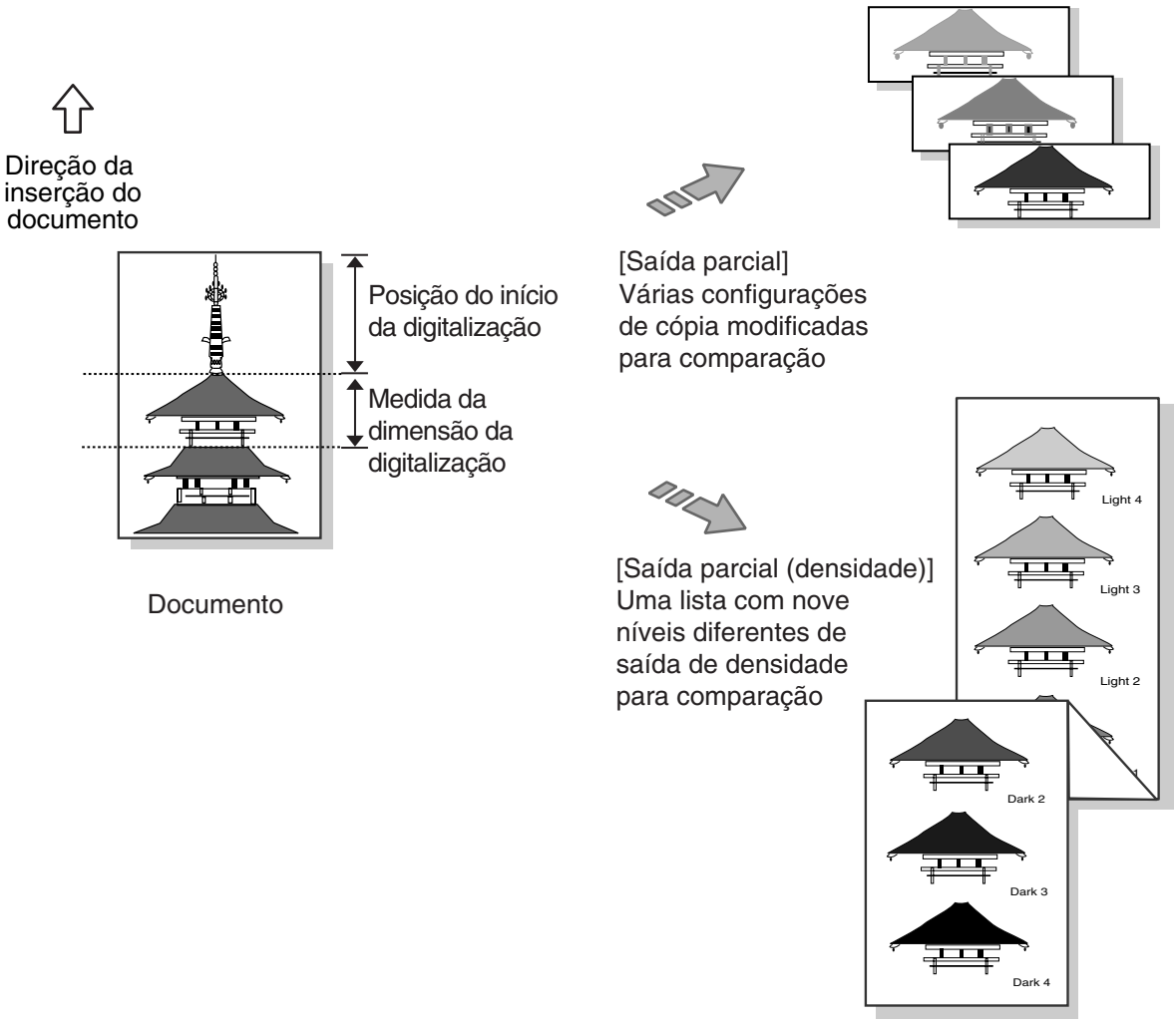
4 Pressione a tecla <Iniciar>.
A máquina será iniciada e a cópia mais recente será novamente impressa.

5 Pressione novamente a tecla <Copiar da memória> depois que todas as operações forem concluídas para cancelar o modo [Copiar da memória].

Nota *Se você esquecer de cancelar o modo [Copiar da memória], o mesmo será automaticamente cancelado após um período predeterminado de tempo sem que nenhuma cópia seja feita.*

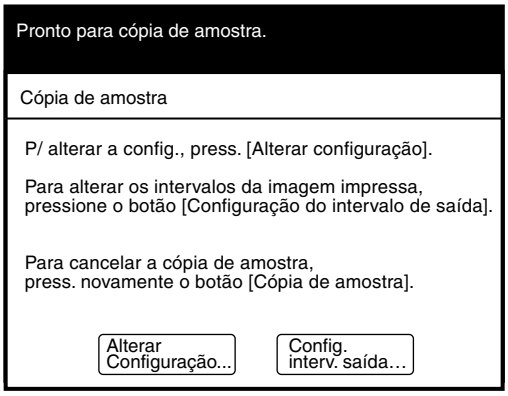
3.4 Cópias de amostra

Para garantir que as cópias sejam impressas em sua melhor condição, é possível alterar as configurações para uma parte do documento e imprimir uma cópia de amostra.
Também é possível definir qual a área a ser copiada. É possível alterar as configurações de ampliação/redução, a densidade da imagem, o tipo de imagem e demais configurações para esta área do documento selecionando-se [Saída parcial] quando o botão [Configuração do intervalo de saída] estiver selecionado.
Também é possível visualizar apenas os nove níveis diferentes de densidade da área selecionada da imagem, selecionando-se [Saída parcial (Densidade)] quando o botão [Configuração do intervalo de saída] estiver selecionado.



Procedimento operacional

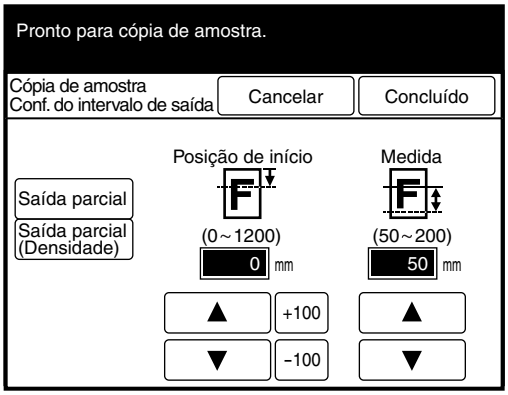
1 Pressione a tecla <Cópia de amostra> no painel de controle.
A tela [Cópia de amostra] será exibida.



2 Pressione o botão [Config. interv. saída] para definir o intervalo de saída ou o botão [Alterar Configuração] para definir as funções necessárias.

Quando o botão [Config. interv. saída] estiver pressionado

A tela [Cópia de amostra Conf. do intervalo de saída] será exibida.

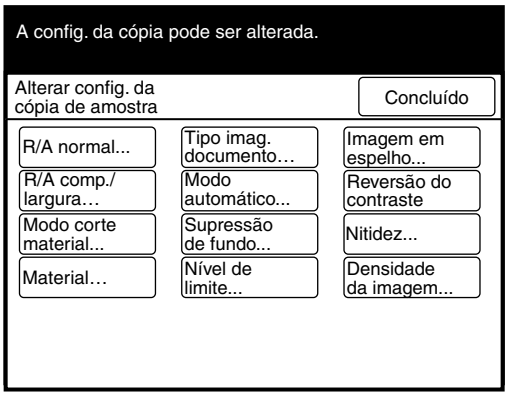


Selecione [Saída parcial] ou [Saída parcial (Densidade)]. Então, defina a posição inicial e o valor de medida com o uso dos botões [▲] e [▼] .

Nota *Pressione os botões [+100] ou [–100] para alterar o valor em incrementos de 100.*

Quando o botão [Alterar Configuração] for pressionado

A tela [Alterar config. da cópia de amostra] será exibida.



Configure cada uma das funções necessárias para a cópia de amostra.

Consulte *Para mais detalhes sobre estas funções, consulte "4.1 Visão geral das funções de cópia" neste manual (página 44).*

3 Coloque o documento com a face para baixo e insira-o em alinhamento com a guia de inserção de documentos.

O documento será adequadamente digitalizado.

Consulte *Para mais detalhes sobre como carregar documentos, consulte "13.1 Documentos" neste manual (página 322).*

4 Pressione a tecla <Iniciar>.

Uma cópia de amostra incluindo as configurações especificadas será impressa.

5 Repita as etapas de ***1*** a ***4*** para imprimir outras cópias de amostra.

Nota *O modo de cópia de amostra é cancelado cada vez que uma cópia de amostra é impressa. Para imprimir mais cópias de amostra é necessário pressionar novamente a tecla <Cópia de amostra> para fazer os ajustes necessários às configurações.*

6 Assim que o nível otimizado para a cópia for atingido, pressione a tecla <Copiar da memória> para imprimir novamente o documento.

As configurações alteradas serão aplicadas na imagem como um todo para fins de cópia.

Consulte *Para mais detalhes sobre como copiar da memória, consulte "3.3 Copiar da memória" neste manual (página 36).*

Capítulo 4

Funções de cópia

4.1 Visão geral das funções de cópia

A Copiadora para Grandes Formatos 6030/6050 está equipada com as seguintes funções de cópia:

Botão	Função
Modo auto	Configura o modo automático.
Tipo imag. documento	Seleciona o tipo de imagem de acordo com o estilo do documento.
Nitidez	Configura os níveis de nitidez dos contornos das imagens a serem copiadas.
R/A normal	Amplia e reduz o tamanho das imagens para fins de cópia.
R/A de comprimento e largura	Possibilita especificar as porcentagens horizontais e verticais para o tamanho das imagens sendo copiadas.
Material	Seleciona o rolo ou bandeja a ser usado.
Modo corte material	Possibilita a seleção do método através do qual o papel do rolo será cortado.
Densidade da imagem	Ajusta a densidade da cópia.
Supressão de fundo	Faz a supressão da densidade borrada no fundo da imagem para fins de cópia.
Localização da imagem	Move a imagem a ser copiada quando a dobra e outras funções são aplicadas.
Apagar borda	Apaga as bordas externas dos documentos para fins de cópia.
Posição de início digit.	Inicia a digitalização a partir de qualquer posição desejada na imagem.
Imagem em espelho	Inverte as imagens do documento como se fossem refletidas por um espelho para fins de cópia.
Reversão do contraste	Reverte os níveis de contraste preto e branco dos documentos para fins de cópia.
Nível de limite	Atribui preto ou branco para escalas em tons de cinza no documento.
Classificador-E	Classifica os dados para fins de cópia.
Trabalho múltiplo	Altera as configurações de cada trabalho e classifica os mesmos para fins de cópia.

Consulte *Consulte a seção "Funções padrão de cópia" (página 121) em "Configuração das Especificações de cópia" neste manual para mais detalhes sobre as diversas configurações que estão em vigor quando a máquina é enviada da fábrica.*

4.2 Como fazer cópias no modo auto

Modo auto

A função modo auto permite que você use o tamanho original de um documento e amplie ou reduza o documento impresso de acordo com a matriz do modo auto. Por exemplo, se o tamanho do seu documento é A0 e você deseja imprimi-lo em A3, selecione A3 na coluna A0.

Nota
- *As configurações [Material], [R/A normal] e [R/A de comprimento e largura] não são válidas quando o modo auto estiver especificado.*
- *As configurações [Modo corte material] e [Comprimento variável] não podem ser especificadas em conjunto no modo auto.*

Consulte
- *Consulte a seção "Tipo de material para o modo auto" em "Configuração das Especificações de cópia" para detalhes sobre os pré-ajustes personalizados (página 118).*
- *Consulte "4.8 Corte de papel em rolo" para mais detalhes sobre o modo de corte de material (página 58).*

Restrições de tamanho de material no modo auto

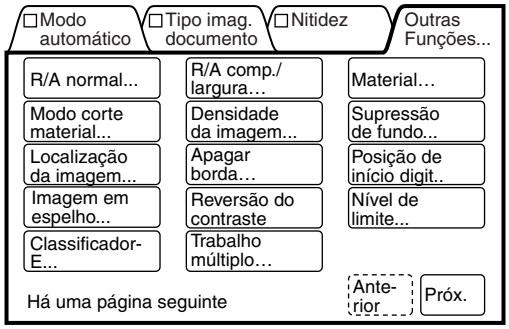
As seguintes restrições são aplicáveis dependendo do modo de corte de material especificado para os tamanhos de material no modo auto.

Série de Materiais	Modo corte	Restrições
Série ANSI	Retrato	Não há restrições.
	Paisagem	Tamanho do documento: E não pode ser selecionado. Tamanho do material: E não pode ser configurado.
	Sincronizado	Tamanho do material: A não pode ser configurado.
Série ARCH	Retrato	Não há restrições.
	Paisagem	Tamanho do documento: E não pode ser selecionado. Tamanho do material: E não pode ser configurado.
	Sincronizado	Tamanho do material: A não pode ser configurado.
Série ISOA	Retrato	Não há restrições.
	Paisagem	Tamanho do documento: A0 não pode ser selecionado. Tamanho do material: A0 não pode ser configurado.
	Sincronizado	Tamanho do material: A4 não pode ser configurado.
Série A especial	Retrato	Esp. A-3 não pode ser configurado para o tamanho de material quando Girar imagem auto estiver [Desligado]. Não há restrições para o tamanho do material quando Girar imagem auto estiver [Ligado].
	Paisagem	Esp. A-0 não pode ser configurado para o tamanho do documento. Esp. A-0 não pode ser configurado para o tamanho do material.
	Sincronizado	Esp. A-3 e Esp. A-4 não podem ser configurados para o tamanho do material.

Nota *Consulte a seção "Velocidade da digitalização" em "Configuração das Especificações comuns" para detalhes sobre a série de materiais (página 107).*

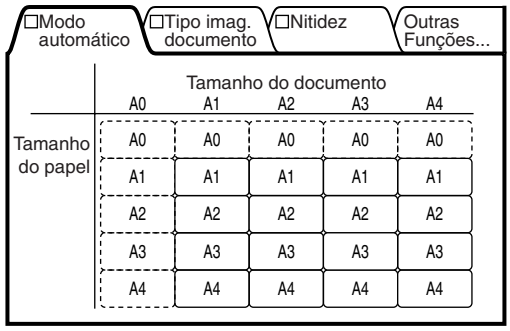
Procedimento operacional

1 Selecione a guia [Modo automático] na tela do menu da copiadora.

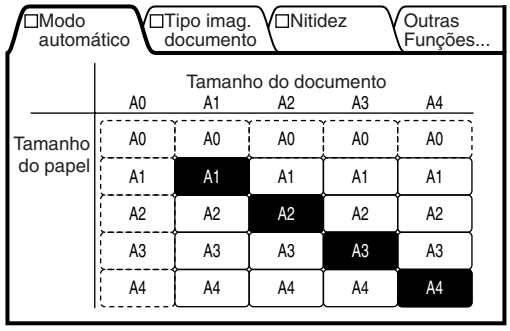


Nota *A mesma operação pode ser realizada pressionando-se a tecla Modo manual/Modo auto no painel de controle.*

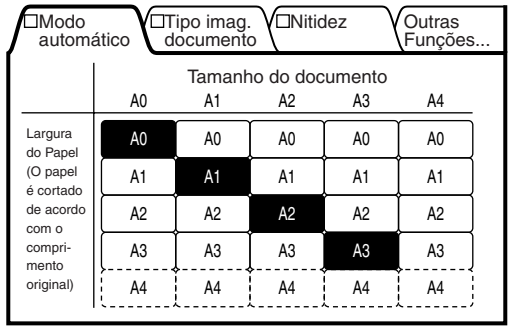
A tela [Modo automático] será exibida.



2 Selecione o tamanho do papel para a saída desejada com base nos tamanhos dos documentos de entrada. Por exemplo, se o tamanho do seu documento é A0 e você deseja imprimi-lo em A3, selecione A3 na coluna A0.



Se você selecionou [Sincronizado] como o modo de corte, o material será cortado no comprimento do documento original.



A lâmpada [Modo auto] se acenderá depois que as configurações forem feitas.

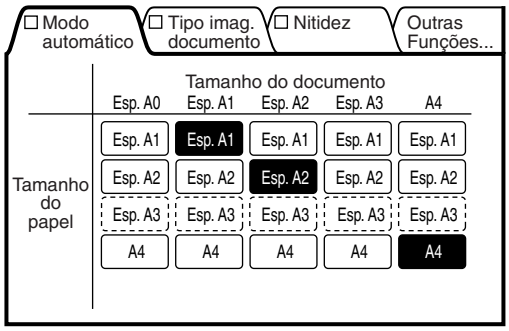
Nota *Pressione o botão de seleção Modo manual/Modo auto ou selecione [Porcentagens] ou [Material] para cancelar o modo auto.*

Observe as ilustrações a seguir. A tamanho do documento (tamanho do original) é exibido no topo: Esp. Ao, Esp. A1, Esp. A2, Esp. A3 e A4. A Série de papel (o tamanho da cópia de saída) é exibida na coluna abaixo de cada Tamanho de documento.

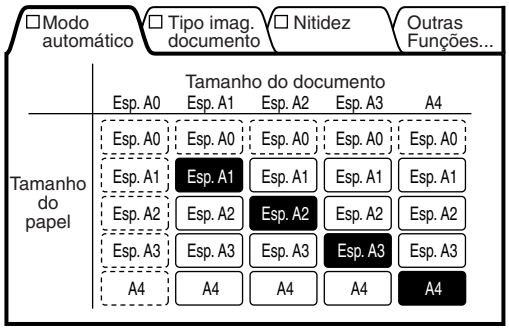
Nota *Se um tamanho estiver circulado por uma linha pontilhada, ele não poderá ser selecionado.*

As ilustrações a seguir mostram como ficaria a tela do Modo auto se você fizer seleções para a saída em Retrato, Paisagem ou Sincronizado a partir da cópia de Tamanhos de documento em material de série A especial. Lembre-se: O Tamanho do documento é o tamanho do documento original; o Tamanho do papel é o tamanho da cópia gerada.

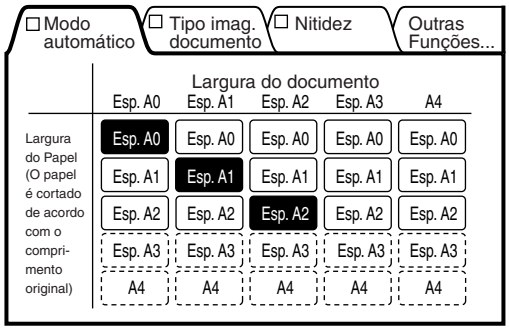
Retrato



Paisagem



Sincronizado



4.3 Seleção dos tipos de imagem do documento

Tipo de imagem do documento

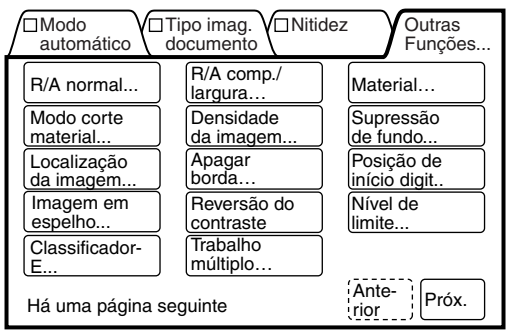
Cópias que estejam de acordo com a qualidade do documento original podem ser feitas selecionando-se o tipo de imagem correspondente ao tipo de documento. Os tipos de imagem de documento estão relacionados a seguir.

Linha	Mais adequado para documentos que consistem de caracteres e linhas. Possibilita a obtenção de imagens nítidas.
Linha/Gravura	Mais adequado para documentos que consistem de uma mistura de caracteres, linhas e gravuras. Possibilita a obtenção de imagens nítidas para as áreas de caracteres e linha e altos níveis de graduação para a área de gravura a ser obtida.
Gravura	Mais adequado para materiais impressos, como pôsteres e panfletos. Possibilita a obtenção de níveis de graduação e suprime os padrões moiré.
Foto	Mais adequado para fotografias normais. Possibilita a obtenção de níveis de graduação suave.
Linha (Escuro)	É mais adequado para documentos comparativamente escuros. Possibilita a supressão do fundo para a obtenção de imagens nítidas.
Linha (Transparente)	Mais adequado para documentos transparentes. Impede que as bordas dos caracteres fiquem borradas.
Linha (DIAZO)	Mais adequado para cópias heliográficas.
Linha (Cortar e colar)	Mais adequado para documentos nos quais a densidade de fundo muda de forma drástica em decorrência de outros itens que estão sendo recortados e colados. Selecione a largura de cortar e colar em 10 etapas.

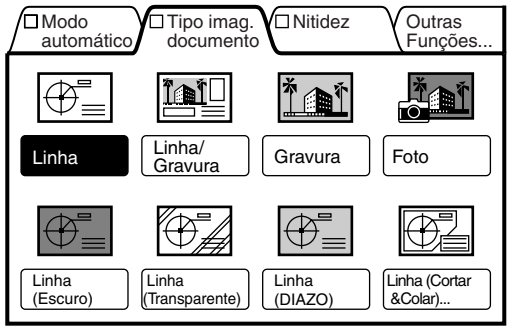
Nota
- *As opções [Gravura] e [Foto] não podem ser selecionadas quando a [Supressão de fundo] estiver configurada em [Auto].*
- *Ajuste manualmente a supressão de fundo caso linhas horizontais apareçam na borda de ataque do documento colado quando [Linha (Cortar e Colar)] estiver selecionado.*

Procedimento operacional

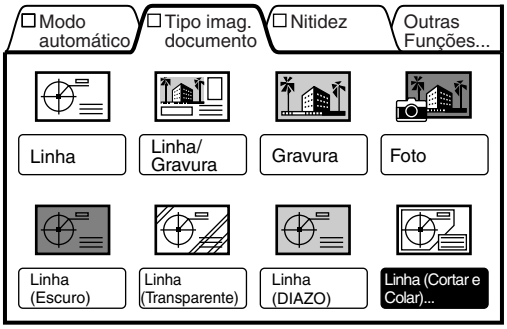
1 Selecione a guia [Tipo imag. documento] na tela do menu da copiadora.



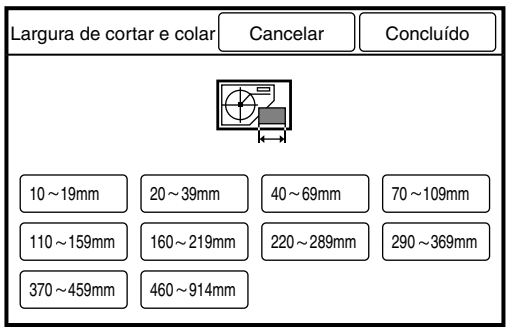
A tela de tipo de imagem de documento será exibida.



2 No menu, selecione o tipo de imagem para o documento a ser copiado.



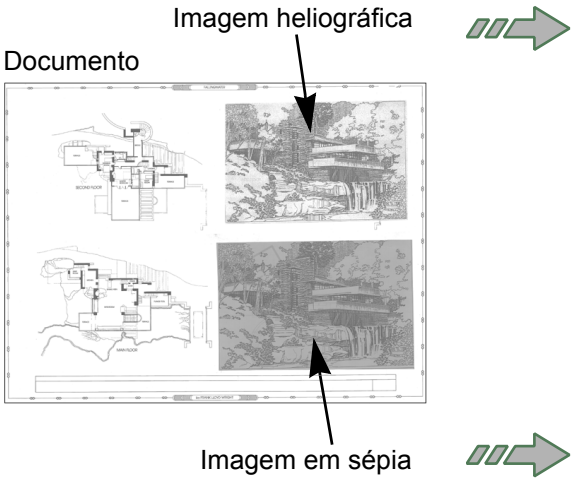
3 Defina a [Largura de cortar e colar] se o botão [Linha (Cortar e Colar)] estiver selecionado.

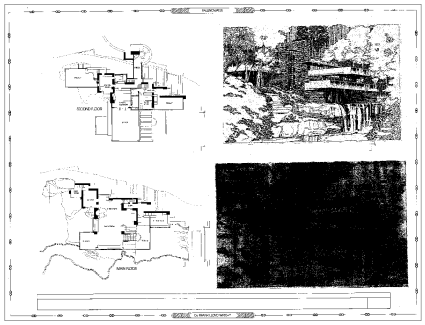


Nota

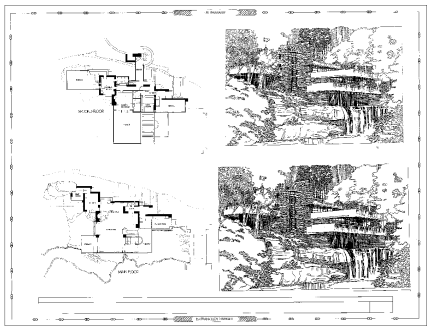
- *Use a opção [Largura de cortar e colar] para a supressão do fundo em um documento com diferentes cores e densidades de fundo. Por exemplo, use esta opção quando diversos documentos com fundos diferentes forem colados em uma única folha a ser copiada. A Largura de cortar e colar é o tamanho da "janela de digitalização" selecionado para digitalizar o documento todo para o fundo. Se você selecionar 10~19mm, uma "janela de digitalização" deste tamanho irá digitalizar o documento, quadrado por quadrado e suprimir o fundo dentro de cada quadrado digitalizado. Se você selecionar uma Largura de cortar e colar muito estreita, você poderá suprimir (eliminar) o fundo que faz parte do documento. Se você selecionar uma Largura de cortar e colar muito ampla, a supressão do fundo poderá ser insuficiente. Use cuidadosamente esta opção e apenas em circunstâncias especiais quando a supressão geral do fundo não funcionar.*

Cópia produzida usando o tipo de imagem [Linha] e supressão de fundo padrão





Cópia produzida usando o tipo de imagem [Linha (Cortar e Colar)]



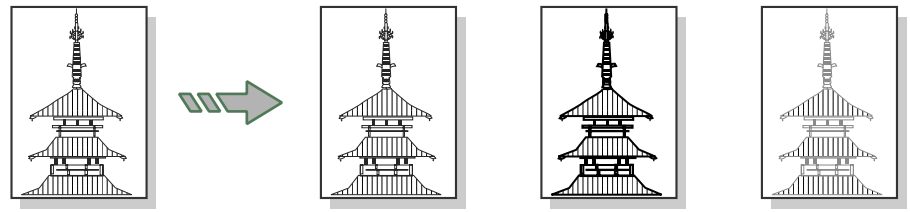
4 Pressione o botão [Concluído] depois que as configurações forem concluídas.
Os parâmetros para o tipo de imagem de documento serão adequadamente selecionados.

4.4 Ajuste da nitidez dos contornos da imagem

Nitidez

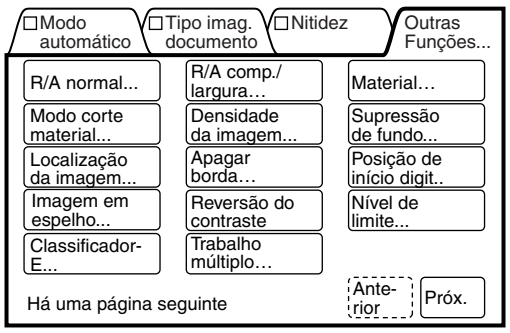
Esta função configura a nitidez dos contornos da imagem para fins de cópia. Esta função é usada quando é necessário exibir com maior ou menor nitidez os contornos da imagem.

Máximo	Reforça os contornos para fins de cópia.
Normal	Não ajusta o contorno.
Mínimo	Diminui os contornos para fins de cópia.

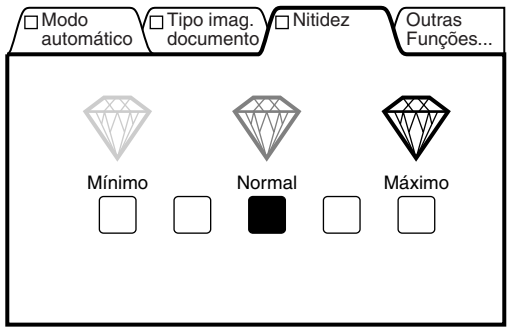


Procedimento operacional

1 Selecione a guia [Nitidez] na tela do menu da copiadora.



A tela Nitidez será exibida.



2 Selecione o reforço da nitidez do contorno a partir de um dos cinco estágios disponíveis.
Os parâmetros de nitidez serão selecionados apropriadamente.

4.5 Especificação das porcentagens de R/A para cópias

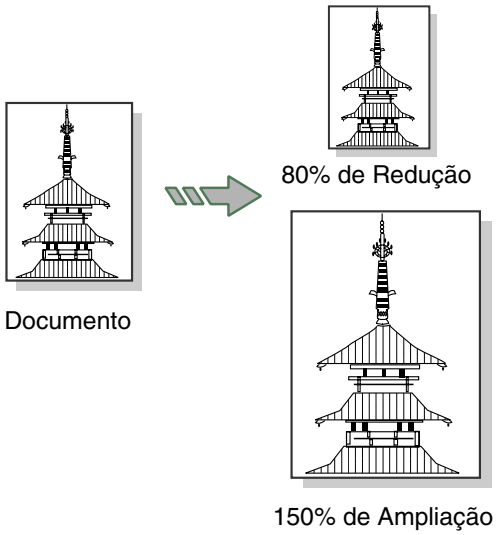
R/A normal

Especifica a porcentagem na qual a imagem deve ser ampliada ou reduzida para cópias.

100%	Copia a imagem usando as mesmas taxas de porcentagem.
Pré-ajustes de R/A	Possibilita a seleção das porcentagens a partir de cinco pré-ajustes diferentes.
Variável	Possibilita a especificação das taxas de porcentagem dentro de um intervalo de 25% a 400% em incrementos de 0,1%.

Nota

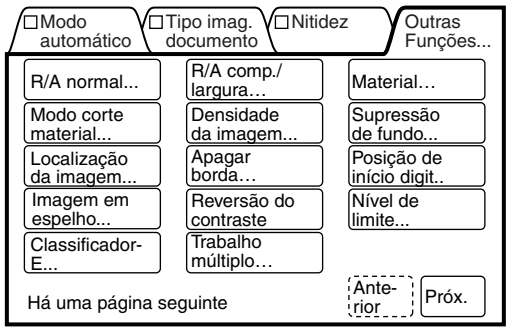
- *O modo manual será automaticamente ativado se [R/A normal] estiver selecionado quando no modo auto. Se o modo auto for especificado depois que os valores de [R/A normal] forem configurados, todas as configurações serão invalidadas.*
- *As porcentagens de [Pré-ajustes de R/A] podem ser alteradas através da função de pré-ajustes personalizados. Consulte a seção "Pré-ajustes de R/A" em "Configuração das Especificações de cópia" para obter mais detalhes (página 118).*



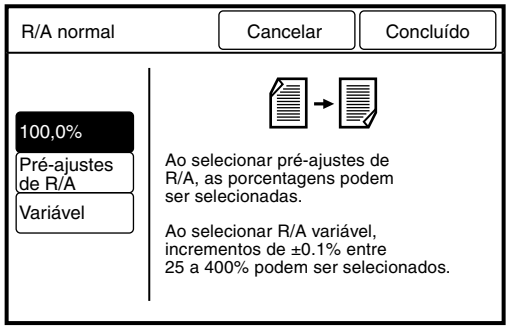
Procedimento operacional

1 Selecione [R/A normal] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



A tela [R/A normal] será exibida.

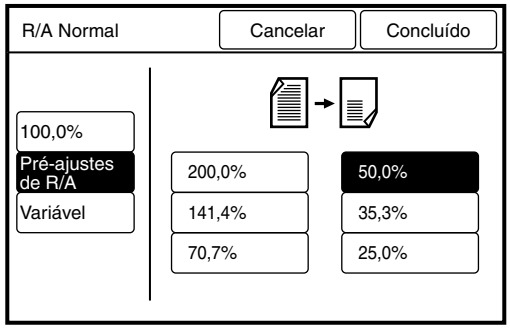


2 Selecione o método de ampliação/ redução entre [100,0%], [Pré-ajustes de R/A] e [Variável].

Quando [Pré-ajustes de R/A] for selecionado

Selecione a porcentagem desejada no menu.

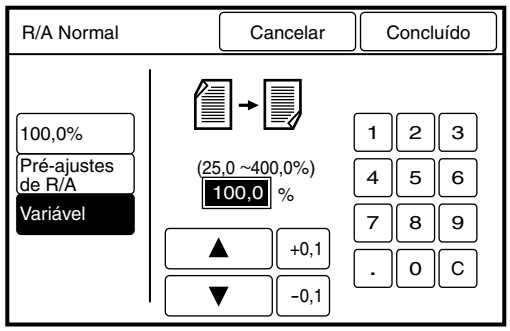
Nota *É possível alterar as porcentagens de [Pré-ajustes de R/A] que podem ser selecionadas através da função de pré-ajustes personalizados. Consulte a seção "Pré-ajustes de R/A" em "Configuração das Especificações de cópia" para obter mais detalhes (página 118).*



Quando [Variável] for selecionado

Defina a porcentagem desejada (de 25% a 400%) usando os botões [▲] e [▼] ou então [0] a [9] no teclado .

Nota *Pressione os botões [+0,1] e [-0,1] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 0,1%.*



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [R/A normal] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.6 Especificação independente das porcentagens de comprimento e largura

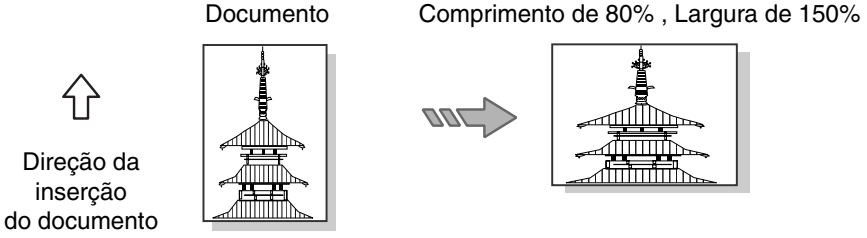
R/A de comprimento e largura

Com esta opção é possível reduzir ou ampliar um documento selecionando-se diferentes porcentagens manualmente para o comprimento e largura da cópia de saída. A copiadora/impressora pode também calcular as porcentagens de redução e ampliação automáticas, basta apenas digitar o comprimento e largura do documento original e então digitar a largura e comprimento do documento de saída e as porcentagens serão determinadas automaticamente.

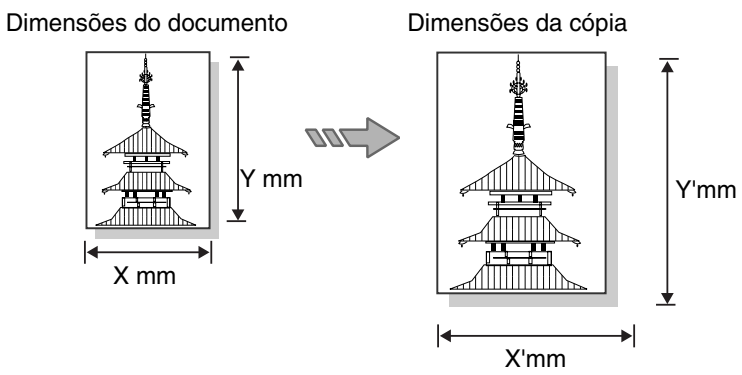
Porcentagem	Possibilita a especificação das taxas de porcentagem de largura e comprimento dentro de um intervalo de 25% a 400% em incrementos de 0,1%.
R/A cálculo auto	Especifica o comprimento e largura da imagem do documento e o comprimento e largura da imagem de saída. As taxas de porcentagem são calculadas e configuradas automaticamente. As taxas de porcentagem configuradas automaticamente estão dentro de um intervalo de 25% a 400%.

Nota *O modo manual será automaticamente ativado se [R/A de comprimento e largura] estiver selecionado quando no modo auto. Se o modo auto for especificado depois que o valores de [R/A de comprimento e largura] forem configurados, todas as configurações serão invalidadas.*

Porcentagem

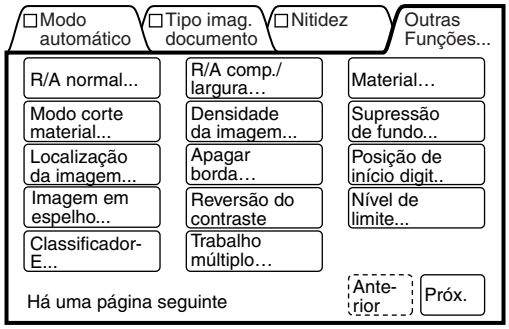


R/A cálculo auto



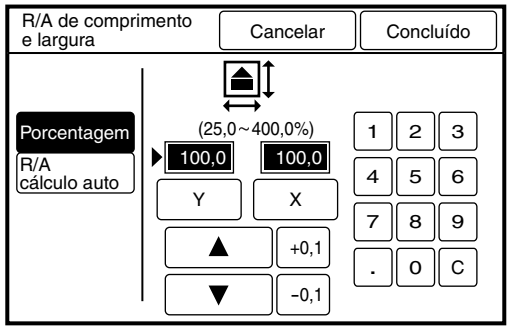
Procedimento operacional

1 Selecione [R/A de comprimento e largura] na tela do menu da copiadora.



Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

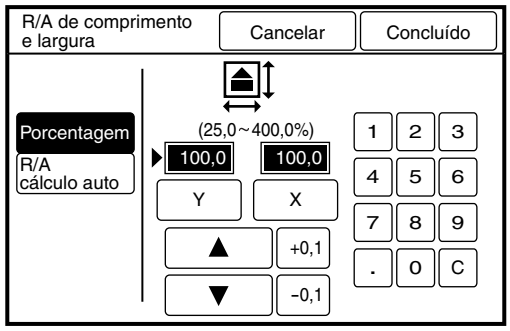
A tela [R/A de comprimento e largura] será exibida.



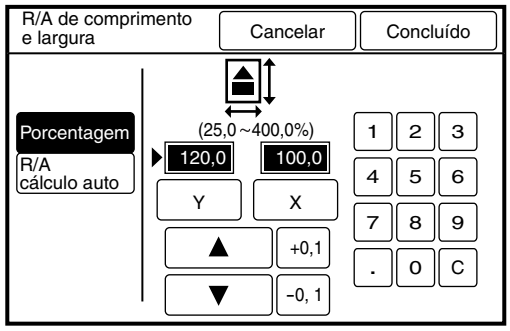
2 Selecione o método de entrada de porcentagem em [Porcentagem] ou [R/A cálculo auto].

Quando [Porcentagem] for selecionado

1 Mova a marca [▶] com os botões [Y] ou [X] para especificar o valor a ser inserido.

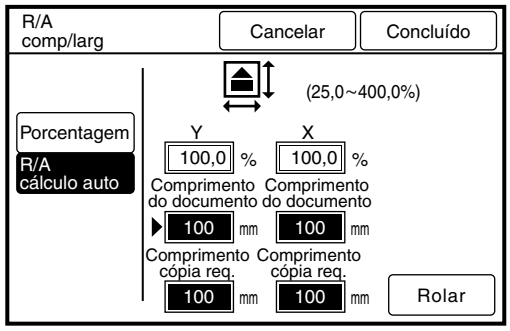


2 Defina a porcentagem desejada (de 25% a 400%) usando os botões [▲] e [▼] ou então [0] a [9] no teclado .



Nota *Pressione os botões [+0,1] e [-0,1] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 0,1%.*

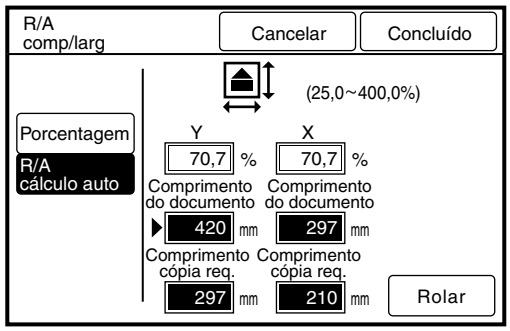
Quando [R/A cálculo auto] for selecionado



1 Mova a marca [▶] com o botão [Rolar] para especificar o valor a ser inserido.

2 Digite os valores [Comprimento do documento] e [Comprimento cópia req.] usando o teclado.

As porcentagens serão automaticamente calculadas e exibidas no topo. Digite os comprimentos do documento e cópia de forma que o resultado calculado esteja dentro de um intervalo de 25% a 400%.



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [R/A de comprimento e largura] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.7 Seleção do material

Material

Esta função seleciona o rolo a ser usado para o material no modo manual.

Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para fazer cópias alimentadas manualmente.*

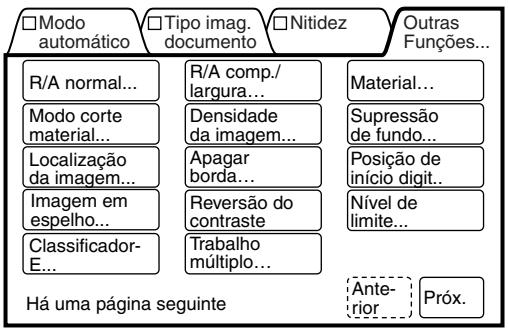
Nota

- *O modo manual será automaticamente ativado se [Material] estiver selecionado quando no modo auto. Se o modo auto for especificado depois que os valores em [Material] forem configurados, todas as configurações serão invalidadas.*
- *Durante o uso da função de alimentação manual, é possível fazer apenas cópias únicas para os tipos de materiais diferentes de B/A3 e A/A4.*

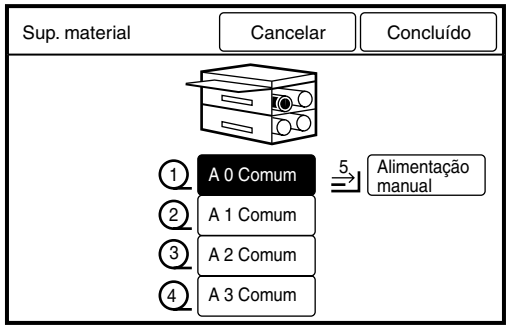
Procedimento operacional

1 Selecione [Material] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



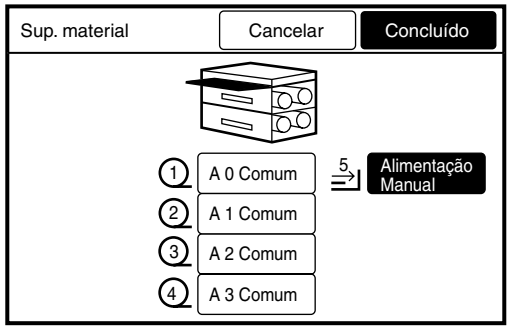
A tela [Sup. material] será exibida.



2 Selecione o rolo a ser usado para a alimentação de papel.

3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [Sup. material] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.



4.8 Corte de papel em rolo

Modo corte material

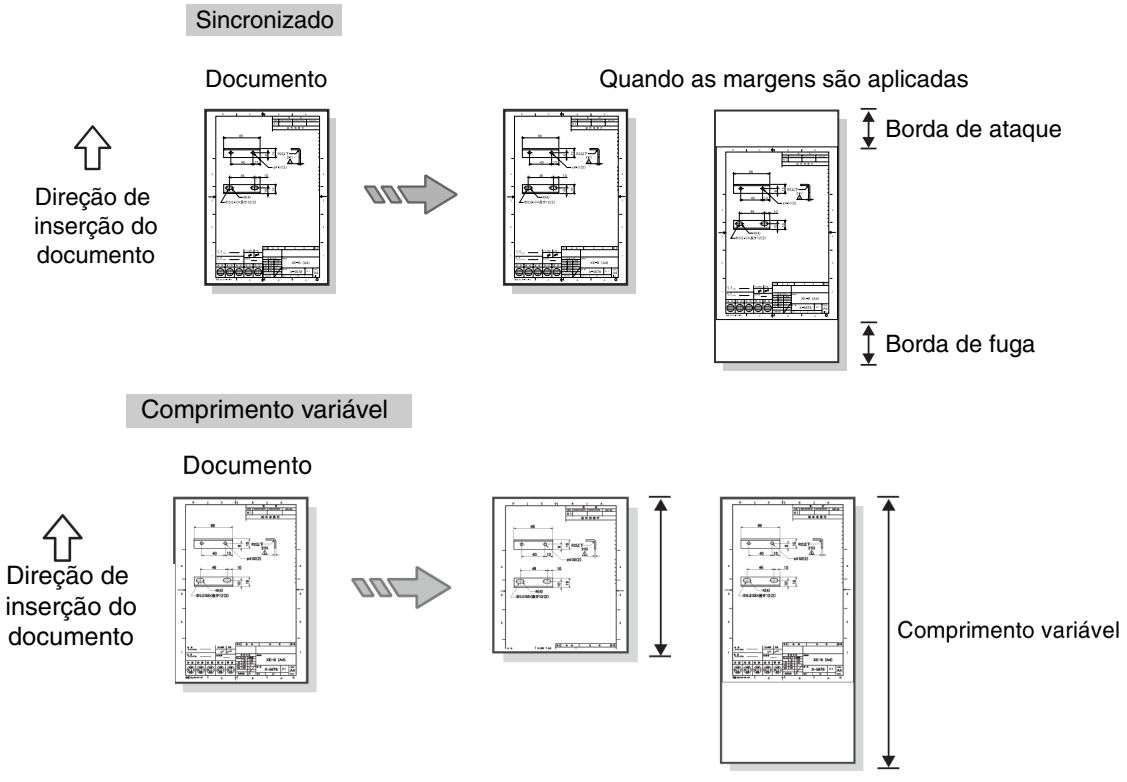
Esta função configura o modo a ser usado para cortar papel em rolo.

Padrão	Corta o papel em rolo para um tamanho padrão. A direção na qual o documento deve ser alimentado pode ser selecionada em [Retrato] e [Paisagem].
Sincro-nizado	Corta o material de papel em rolo no mesmo tamanho do documento ou de acordo com as porcentagens de ampliação/redução. As bordas de ataque e fuga podem ser estabelecidas dentro de um intervalo de 0 a 999 mm. 210 mm será definido como o comprimento se o resultado da equação [Comprimento do documento × Porcentagem de cópia] for inferior a 210 mm.
Compri-mento variável	Corta o papel em rolo para o comprimento especificado. O mesmo pode ser especificado dentro de um intervalo de 210 a 15.000 mm (Consulte [Importante]). A imagem será cortada se o comprimento especificado for inferior ao resultado da equação "Comprimento do documento × Porcentagem de cópia". A borda de fuga segue o documento.

Importante *O comprimento máximo da impressão irá variar de acordo com a largura do tamanho do papel e a disponibilidade de memória instalada na controladora.*

Nota

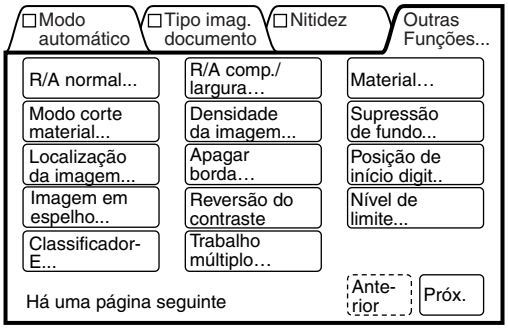
- *É possível definir os valores padrão de [Comprimento variável] para cada tamanho de papel por meio da função de pré-ajustes personalizados. Consulte a seção "Pré-ajustes de comprimento variável" em "Configuração das Especificações de cópia" para obter mais detalhes (página 118).*
- *O valor [Comprimento variável] não pode ser especificado quando no modo auto.*



Os tamanhos e direções dos materiais determinados pela largura do papel em rolo e pela direção do documento quando [Padrão] estiver especificado como o modo de corte de material estão relacionados a seguir.

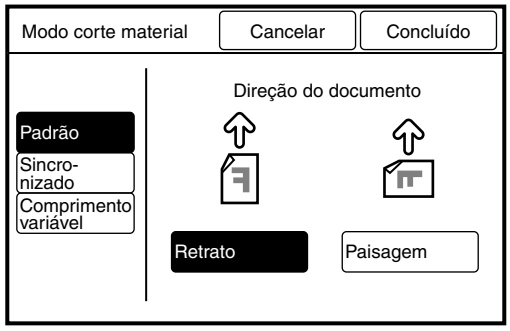
Série de Material	Papel em rolo	Especificação da direção do papel	Comprimento de corte	Tamanho/direção do papel
ISO A	A0	Retrato	Lado mais longo de A0	A0/Retrato
		Paisagem	Lado mais curto de A1	A1/Paisagem
	A1	Retrato	Lado mais longo de A1	A1/Retrato
		Paisagem	Lado mais curto de A2	A2/Paisagem
	A2	Retrato	Lado mais longo de A2	A2/Retrato
		Paisagem	Lado mais curto de A3	A3/Paisagem
	A3	Retrato	Lado mais longo de A3	A3/Retrato
		Paisagem	Lado mais curto de A4	A4/Paisagem
Esp. A-1	Esp. A0 (880 mm)	Retrato	1.230 mm	Esp. A0 (880 mm)/Retrato
		Paisagem	625 mm	Esp. A1 (625 mm)/Paisagem
	Esp. A1 (625 mm)	Retrato	880 mm	Esp. A1 (625 mm)/Retrato
		Paisagem	440 mm	Esp. A2 (440 mm)/Paisagem
	Esp. A2 (440 mm)	Retrato	625 mm	Esp. A2 (440 mm)/Retrato
		Paisagem	312 mm	Esp. A3 (312 mm)/Paisagem
Esp. A-2	Esp. A1 (620 mm)	Retrato	871 mm	Esp. A1 (620 mm)/Retrato
		Paisagem	435 mm	Esp. A2 (435 mm)/Paisagem
	Esp. A2 (435 mm)	Retrato	620 mm	Esp. A2 (435 mm)/Retrato
		Paisagem	310 mm	Esp. A3 (310 mm)/Paisagem
ARCH	36"	Retrato	48"	E/Retrato
		Paisagem	36"	D/Paisagem
	24"	Retrato	36"	D/Retrato
		Paisagem	18"	C/Paisagem
	18"	Retrato	24"	C/Retrato
		Paisagem	12"	B/Paisagem
	12"	Retrato	18"	B/Retrato
		Paisagem	9"	A/Paisagem
ANSI	34"	Retrato	44"	E/Retrato
		Paisagem	34"	D/Paisagem
	22"	Retrato	34"	D/Retrato
		Paisagem	17"	C/Paisagem
	17"	Retrato	22"	C/Retrato
		Paisagem	11"	B/Paisagem
	11"	Retrato	17"	B/Retrato
		Paisagem	8.5"	A/Paisagem

1 Selecione [Modo corte material] na tela do menu da copiadora.



Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

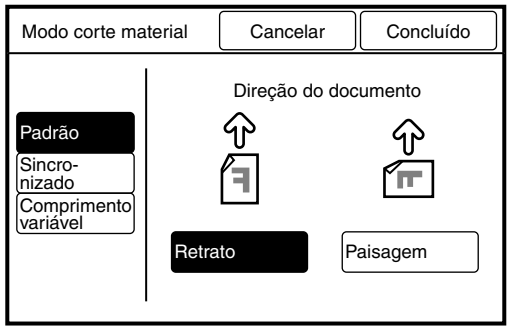
A tela [Modo corte material] será exibida.



2 Selecione o modo de corte do material entre [Padrão], [Sincronizado] e [Comprimento variável].

Quando [Padrão] for selecionado

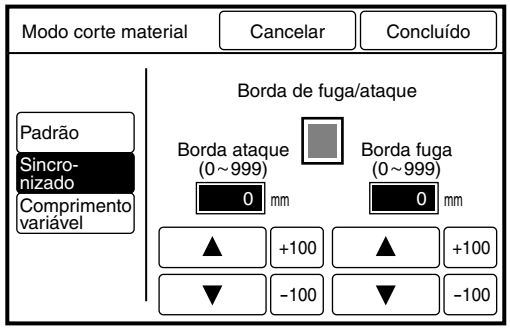
Selecione a direção na qual o documento deve ser carregado entre [Retrato] ou [Paisagem].



Consulte *Consulte a tabela na página anterior para obter detalhes sobre as diversas seleções de tamanhos de material.*

Quando [Sincronizado] for selecionado

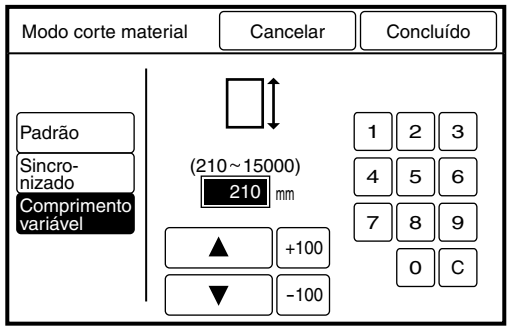
Defina os valores das bordas de ataque e fuga (0 a 999 mm) usando os botões [▲] e [▼].



Nota *Pressione os botões [+100] ou [–100] para alterar o valor em incrementos de 100.*

Quando [Comprimento variável] for selecionado

Defina o valor de comprimento variável (210 a 15.000 mm) usando os botões [▲] e [▼] ou então de [0] a [9] no teclado .



Nota *Pressione os botões [+100] ou [–100] para alterar o valor em incrementos de 100.*

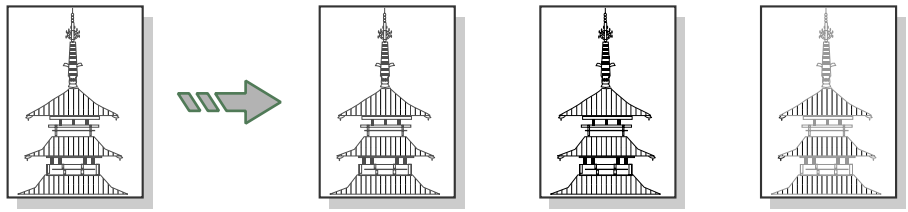
3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [Modo corte material] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.9 Ajuste da densidade da imagem

Densidade da imagem

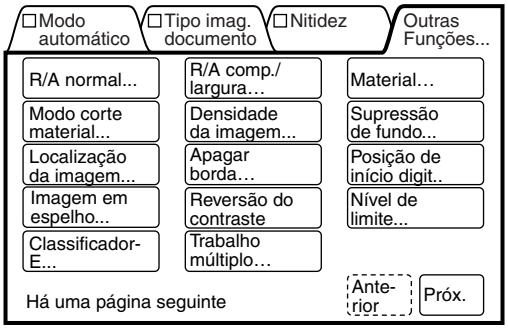
Ajusta a densidade da cópia. O nível de densidade pode ser selecionado através de nove estágios do mínimo até o máximo.



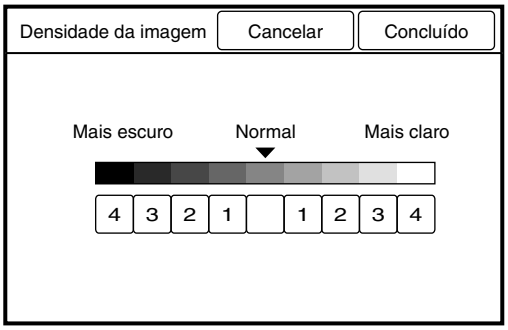
Procedimento operacional

1 Selecione [Densidade da imagem] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

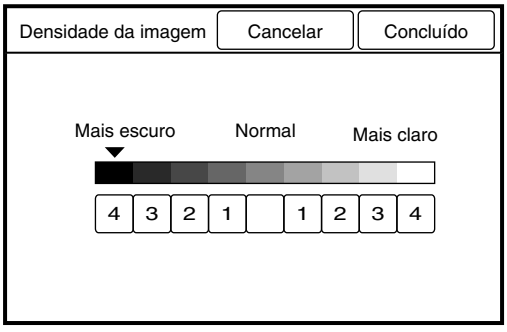


A tela [Densidade da imagem] será exibida.



Nota *A função Densidade também pode ser realizada a partir do painel de controle da impressora.*

2 Defina o nível de densidade da imagem a partir dos nove estágios disponíveis.
Mova a marca ▼ até a densidade necessária pressionando os números.



3 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros de [Densidade da imagem] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.10 Seleção da supressão de fundo

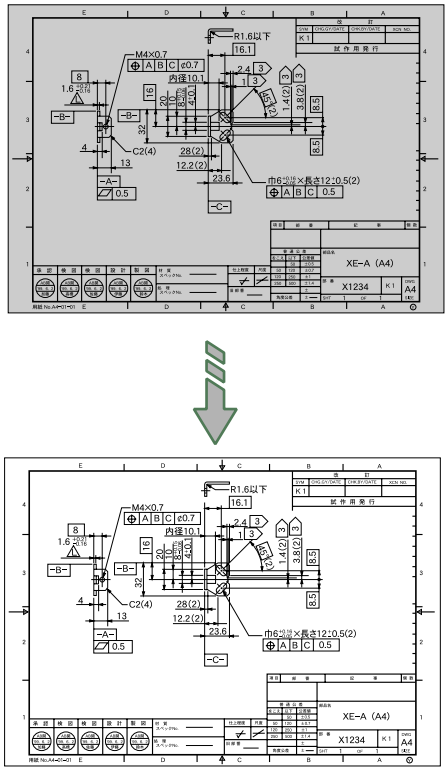
Supressão de fundo

Esta função suprime ou apaga o fundo para fins de cópia.
Quanto maior for o valor especificado, maior será o grau de supressão do fundo e quanto menor for o valor especificado, menor será o grau de supressão do fundo.

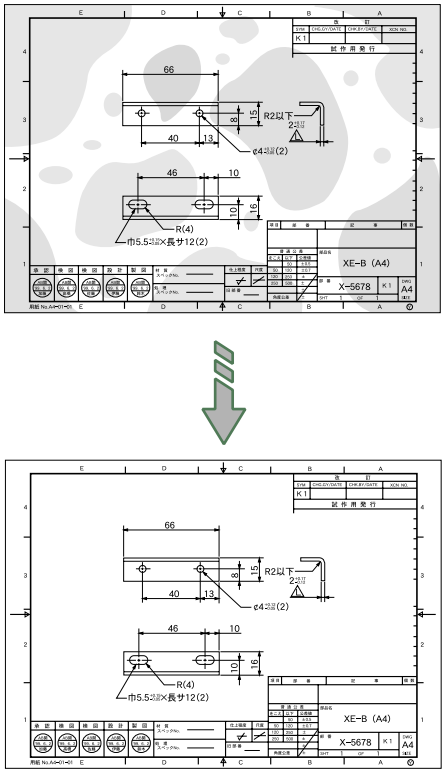
Ajuste auto	Permite que o nível de supressão seja selecionado entre sete configurações entre [Máximo] e [Mínimo].
Ajuste manual	Permite que o nível de supressão seja selecionado entre trinta e nove configurações entre [Máximo] e [Mínimo]. Permite ajustes finos quando a diferença entre a imagem do documento e o fundo for pequena.

Nota *Existem casos nos quais é difícil detectar automaticamente o nível do fundo. Por favor, consulte a seção "Instruções para usar a [Supressão de fundo]".*

Exemplo de uma imagem, como uma cópia heliográfica onde o fundo inteiro foi removido uniformemente.



Exemplo de uma imagem onde as áreas escuras no fundo de um documento foram removidas.



Instruções para usar a [Supressão de fundo]

A Supressão de fundo é uma tecnologia que detecta o nível de fundo do desenho criado com textos e linhas. Quando um fundo preto for selecionado em [Tipo de imagem do documento], poderá haver uma perda de imagem durante a cópia de um documento de densidade clara a normal.

■ Não é possível suprimir o fundo nas seguintes situações. Neste caso, use o ajuste manual.
- O fundo do documento é extremamente escuro.
- O documento está rasgado ou contém furos.

■ Use o ajuste manual nas seguintes situações.
- A borda de ataque da cópia aparece borrada.
- Ocorrência de perda de imagem ou quando o fundo não estiver completamente suprimido.

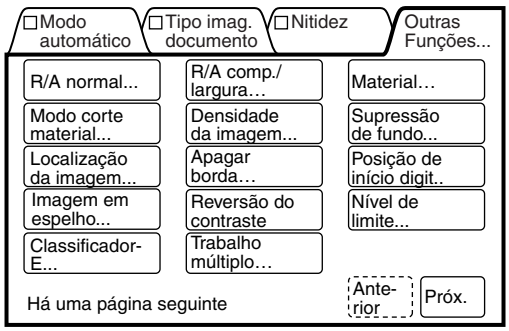
■ O ajuste [Auto] da [Supressão de fundo] não pode ser usado quando [Gravura] ou [Foto] forem selecionados para o [Tipo de imagem do documento].

■ Use o ajuste manual para os seguintes documentos.
- Documentos coloridos complexos ou documentos de Foto/Pôster.
- O documento possui linhas horizontais coloridas ou seqüência de caracteres claros coloridos.
  Comprimento da linha/texto: Metade da largura do documento.
  Largura da linha/texto: 1mm ou mais (excluindo-se os casos onde a densidade da linha/texto for escura).
- O documento tem uma margem de baixa densidade.
  Existem casos onde uma margem de baixa densidade é detectada como o fundo.
  Como conseqüência, a margem e a imagem são apagadas ou o fundo não é suprimido.
- Documentos de linha de densidade alta tais como mapas, que provavelmente têm mais linhas do que fundo.
  Área de alta densidade pode ser detectada como o fundo a ser suprimido.

Nota *Esta função também pode ser realizada no painel de controle da copiadora. A tela de menu da copiadora permite que o usuário faça um melhor ajuste fino da opção de saída.*

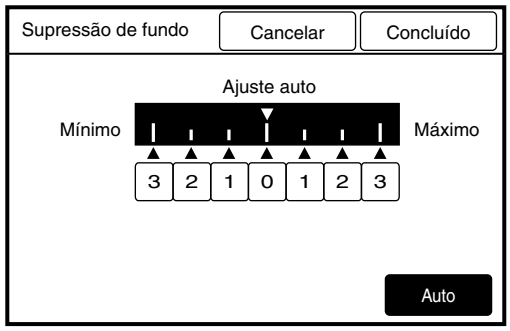
Procedimento operacional

1 Selecione [Supressão de fundo] na tela do menu da copiadora.



Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

A tela [Supressão de fundo] será exibida.



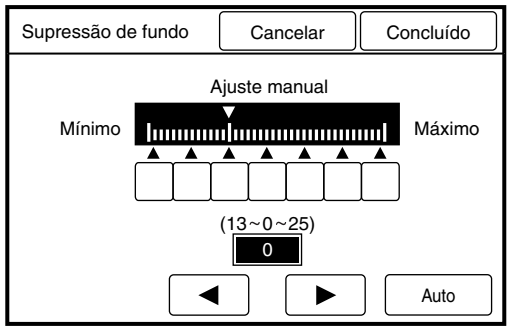
Para selecionar o ajuste automático

1 Selecione o nível de supressão de fundo a partir das sete configurações disponíveis.

Para selecionar o ajuste manual

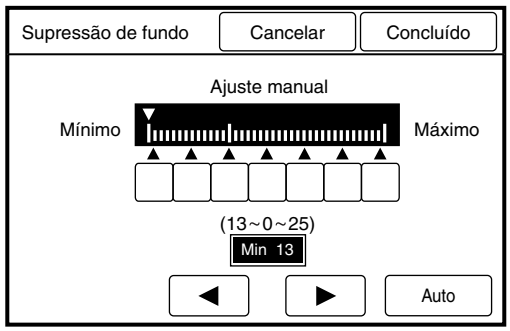
1 Pressione o botão [Auto].

O botão [Auto] será apagado e a tela de ajuste manual será exibida.



2 Defina o nível de densidade da imagem a partir dos trinta e nove estágios disponíveis.

Pressione uma das sete marcas [▲] para definir o nível de supressão inicial e então use os botões [◀] e [▶] para fazer os ajustes finos.



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [Supressão de fundo] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da impressora.

4.11 Mudança do local da imagem para fins de cópia

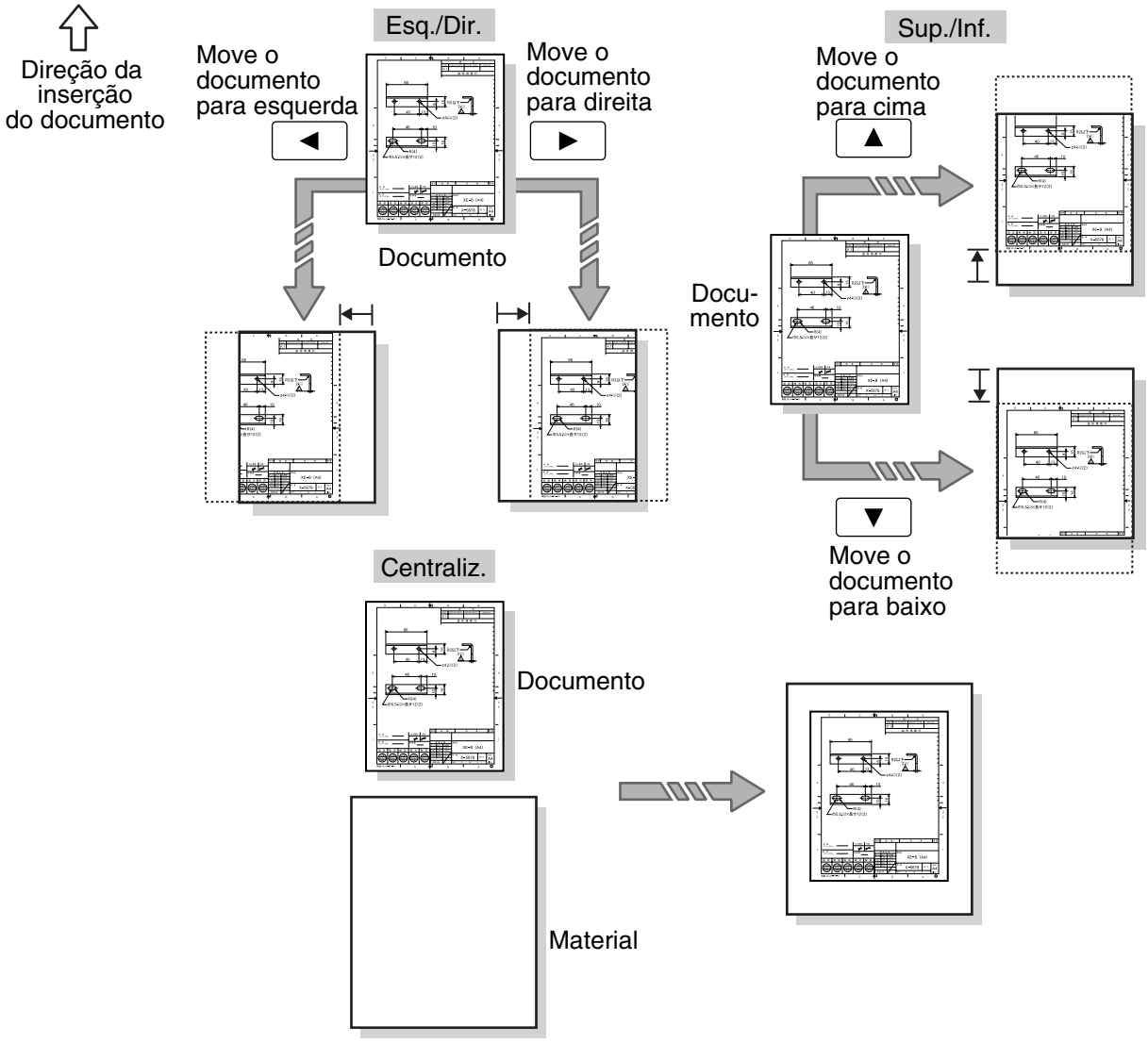
Localização da imagem

Move o local da imagem quando a função de dobra ou outras funções forem usadas para fins de cópia.

Sup./Inf.	Move a imagem para cima e para baixo dentro de um intervalo de 0 a +/-999 mm.
Esq./Dir.	Move a imagem para a esquerda ou direita dentro de um intervalo de 0 a +/-500 mm.
Centraliz.	Move a imagem para o centro do material quando a imagem e material selecionado não são do mesmo tamanho.

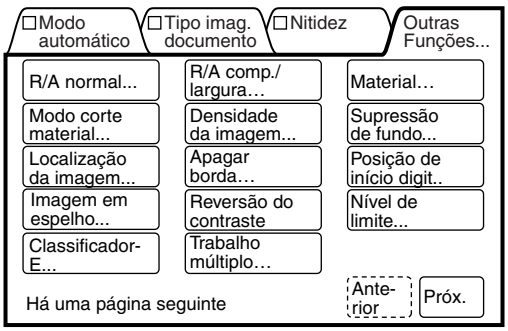
Nota

- *A quantidade do movimento da imagem é configurada de acordo com o papel. Isto não está relacionado com a função de taxa de porcentagem.*
- *Imagens que se sobrepõem à borda quando mudadas de lugar serão cortadas quando a opção [Sincronizado] estiver selecionada para o [Modo corte material].*



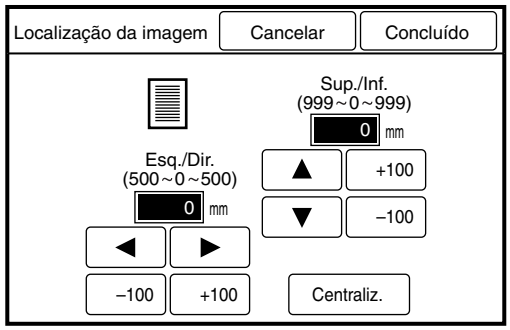
Procedimento operacional

1 Selecione [Localização da imagem] na tela do menu da copiadora.



Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

A tela [Localização da imagem] será exibida.

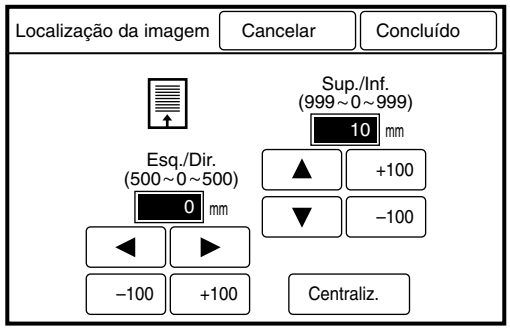


2 Defina a quantidade de movimento necessária.

Para mover a imagem para cima ou para baixo

Defina quanto a imagem deve ser movida para cima ou para baixo dentro de um intervalo de 0 a +/–999 mm usando os botões [▲] e [▼] .

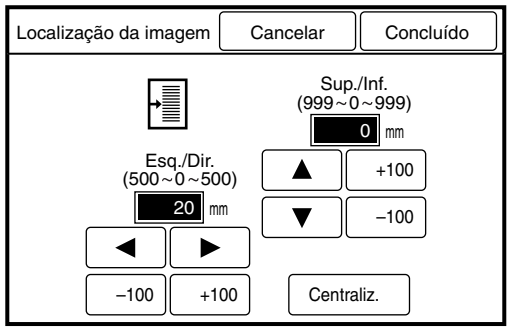
Nota *Pressione os botões [+100] e [–100] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 100mm.*



Para mover a imagem para a direita ou para a esquerda

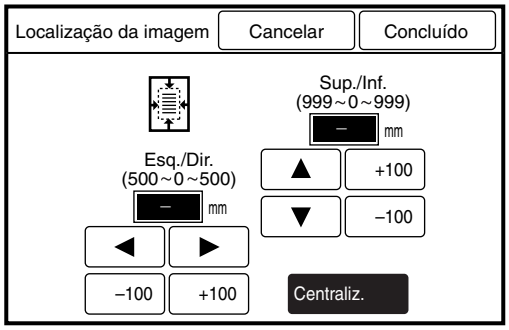
Defina quanto a imagem deve ser movida para a esquerda ou para a direita dentro de um intervalo de 0 a +/–500 mm usando os botões [◀] e [▶] .

Nota *Pressione os botões [+100] e [–100] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 100mm.*



Para mover a imagem para o centro

Pressione o botão [Centraliz.].



3 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros de [Localização da imagem] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.12 Apagar as bordas do documento para fins de cópia

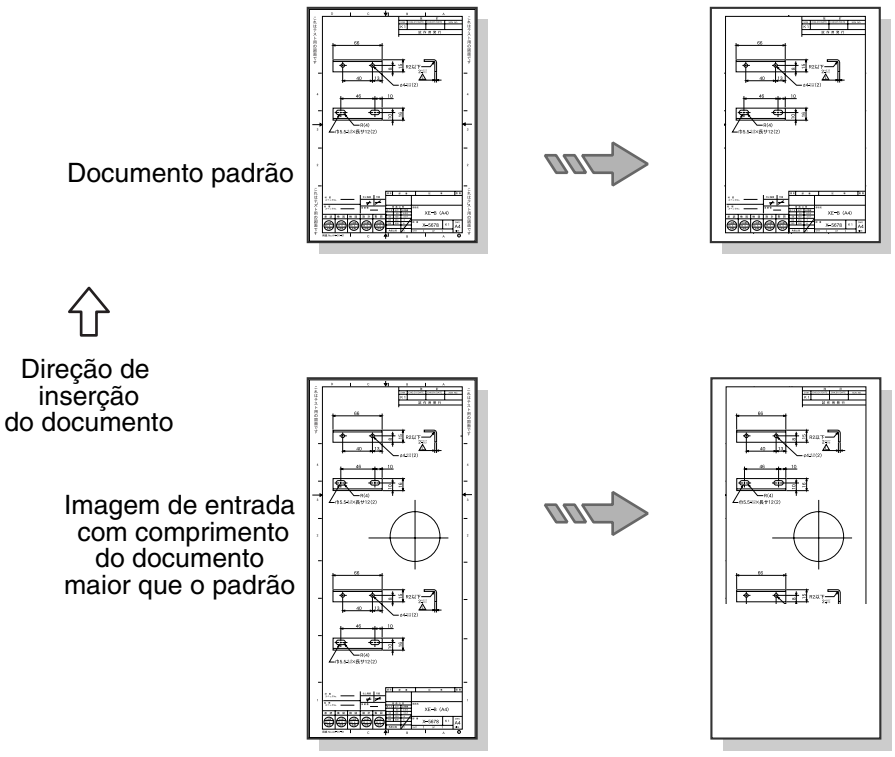
Apagar borda

Esta função apaga as imagens nas bordas externas do documento (borda superior, borda inferior e bordas direita e esquerda) para fins de cópia.
A função apagar borda pode ser especificada dentro de um intervalo de 0 a 50mm com incrementos de 1 mm.
A função apagar borda pode ser especificada somente quando papel de tamanho padrão for usado. A borda inferior pode ser apagada se a função apagar borda for especificada para um documento mais longo que o tamanho padrão.

Apagar borda de ataque	Apaga as imagens no topo da página em relação à direção na qual o documento foi carregado.
Apagar borda de fuga	Apaga as imagens na parte inferior da página em relação à direção na qual o documento foi carregado.
Apag. esq.	Apaga as imagens na parte esquerda da página em relação à direção na qual o documento foi carregado.
Apag. dir.	Apaga as imagens na parte direita da página em relação à direção na qual o documento foi carregado.

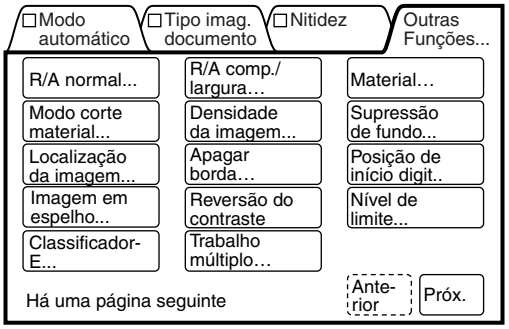
Nota

- *A quantidade de borda apagada da imagem é configurada de acordo com o papel. Isto não está relacionado com a função de taxa de porcentagem.*

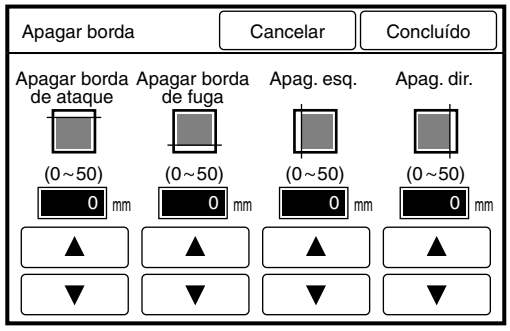


1 Selecione [Apagar borda] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

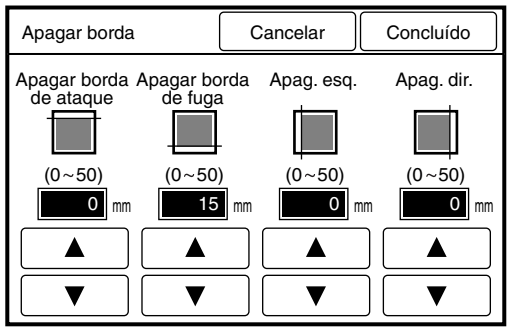


A tela [Apagar borda] será exibida.



2 Configure a quantidade de borda a ser apagada dentro de um intervalo de 0 a 50 mm usando os botões [▲] e [▼].

Nota *A borda de ataque, de fuga, bordas esquerda e direita do documento podem ser configuradas de forma independente.*



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros [Apagar borda] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

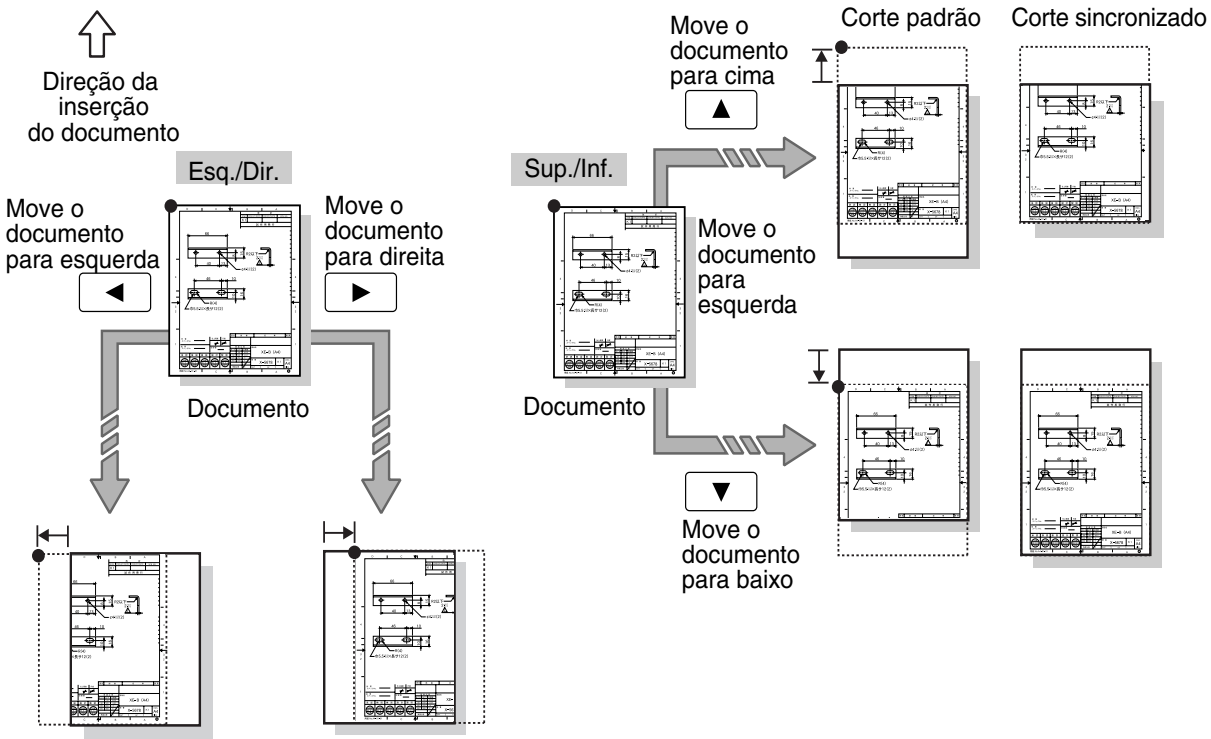
4.13 Especificação da posição a partir da qual um documento deverá ser digitalizado para fins de cópia

Posição início digitaliz.

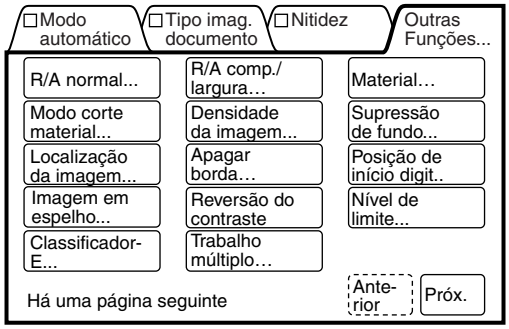
A posição normal para o início da digitalização do documento é o canto superior esquerdo. Com esta função é possível mudar a posição inicial de digitalização do documento. Esta função é usada quando é necessário copiar os documentos da metade para frente.
Quando a opção [Sincronizado] for selecionada para o [Modo corte material], o comprimento da posição de início de digitalização ajustada mais o comprimento do documento será cortado.

Sup./Inf.	Especifica a posição de início de digitalização dentro de um intervalo de 0 a +/–999 mm em incrementos de 1 mm com a borda superior do documento configurada como um padrão [0].
Esq./Dir.	Especifica a posição de início de digitalização dentro de um intervalo de 0 a +/–999 mm em incrementos de 1 mm com a borda superior esquerda do documento configurada como um padrão [0].

Nota *A posição de início de digitalização é configurada de acordo com o papel. Isto não está relacionado com a função de taxa de porcentagem.*

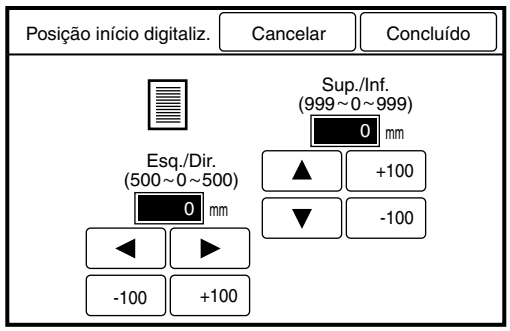


1 Selecione [Posição início digitaliz.] na tela do menu da copiadora.

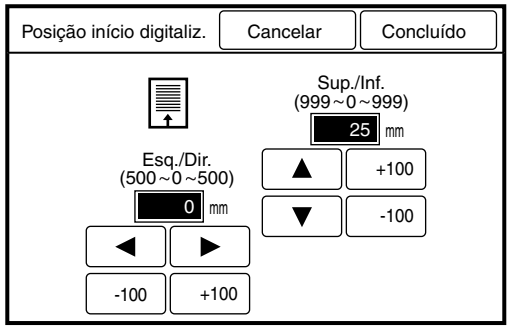


Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*

A tela [Posição início digitaliz.] será exibida.

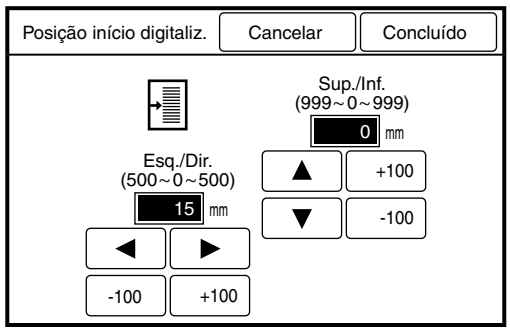


2 Configure a posição superior/ inferior para o início da digitalização dentro de um intervalo de 0 a +/-999 mm usando os botões [▲] e [▼].



Nota *Pressione os botões [+100] e [–100] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 100mm.*

3 Configure a posição esquerda/ direita para o início da digitalização dentro de um intervalo de 0 a +/-500 mm usando os botões [◀] e [▶].



Nota *Pressione os botões [+100] e [–100] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 100mm.*

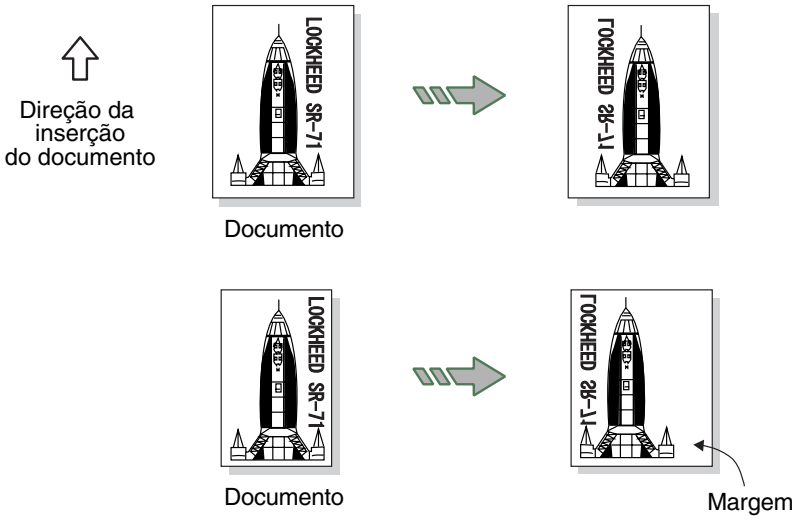
4 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [Posição início digitaliz.] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.14 Inversão da imagem para imagem em espelho para fins de cópia

Imagem em espelho

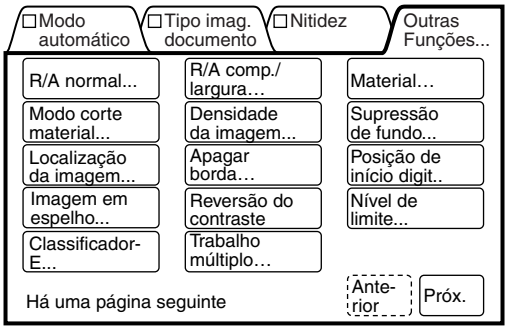
Esta função inverte a imagem do documento para copiá-lo como uma imagem em espelho.
O lado direito da cópia irá apresentar uma margem branca caso a imagem do documento seja menor do que o papel usado.



Procedimento operacional

1 Abra a tela de menu da copiadora.

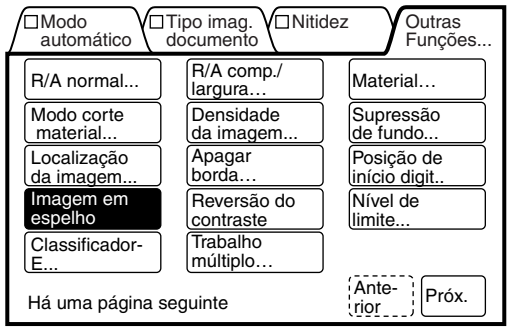
Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



2 Pressione o botão [Imagem em espelho].

O botão se acenderá e a imagem será configurada para ser copiada como imagem em espelho.

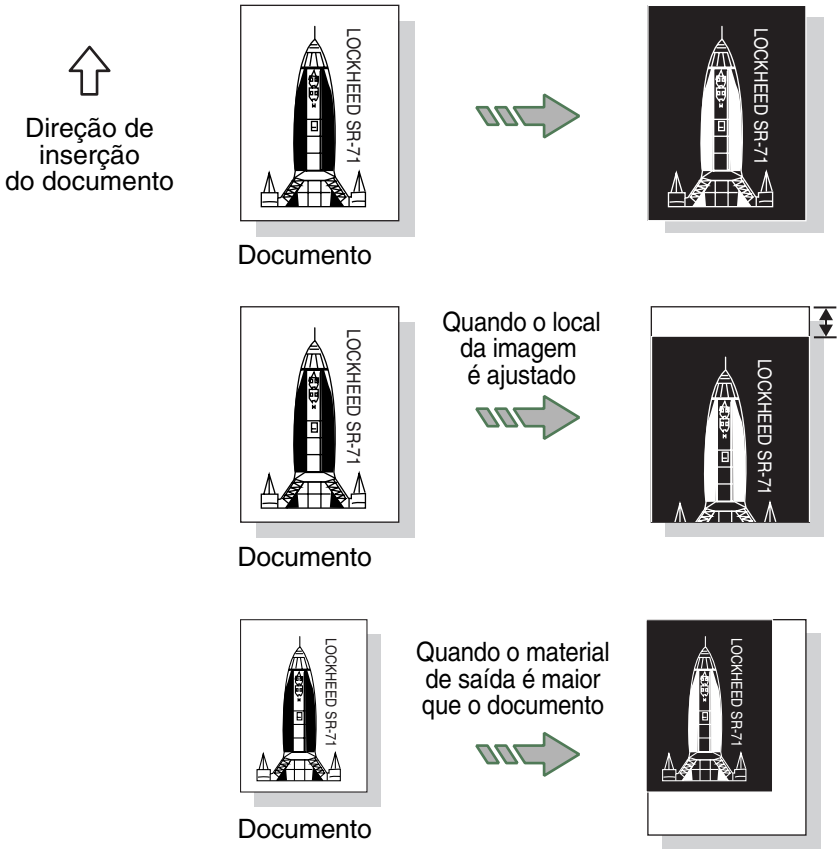
Nota *Pressione o botão [Imagem em espelho] mais uma vez para cancelar a configuração.*



4.15 Reversão do contraste de uma imagem para fins de cópia

Reversão do contraste

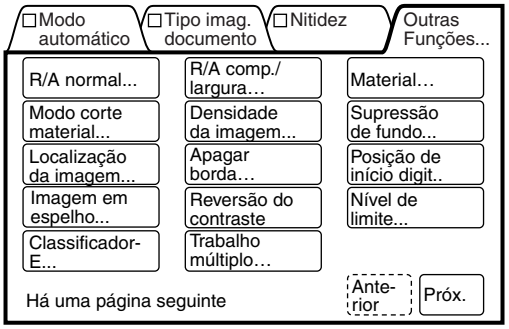
Esta função reverte o contraste preto-e-branco de uma imagem para fins de cópia.
A reversão de contraste pode ser aplicada apenas nas áreas de imagem. Se a imagem de saída for maior do que a imagem, todas as áreas fora da imagem serão copiadas em branco. Da mesma forma, as margens serão copiadas em branco independentemente das configurações de reversão de contraste.



Procedimento operacional

1 Exibe a tela de menu da copiadora.

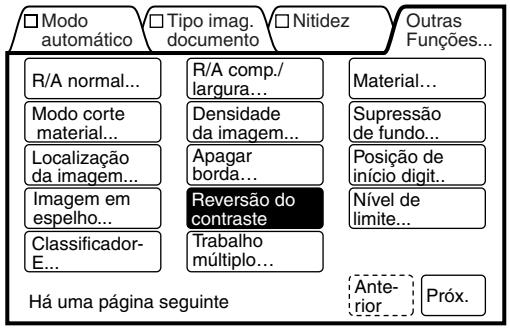
Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



2 Pressione o botão [Reversão do contraste].

O botão se acenderá e a imagem será configurada para reversão do contraste.

Nota *Pressione o botão [Reversão do contraste] mais uma vez para cancelar a configuração.*

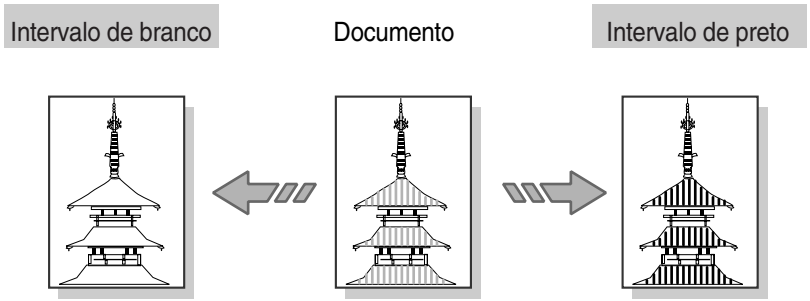


4.16 Nível de limite para ajuste de tons de cinza

Nível de limite

Esta função simplesmente atribui preto ou branco para as cores em tons de cinza de um documento.

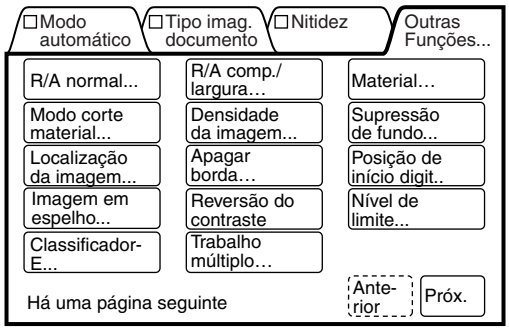
Ligado	Atribui preto ou branco para cores em tons de cinza. É possível especificar o limite para o julgamento de preto ou branco.
Desligado	Mantém as cores em tons de cinza como estão para fins de cópia.



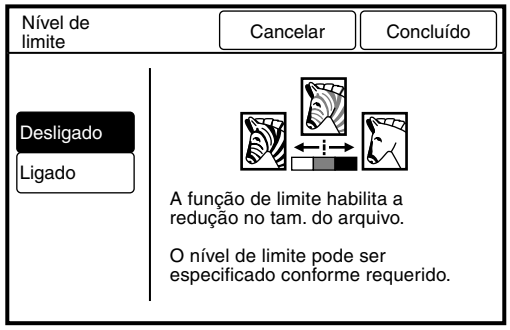
Procedimento operacional

1 Selecione [Nível de limite] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



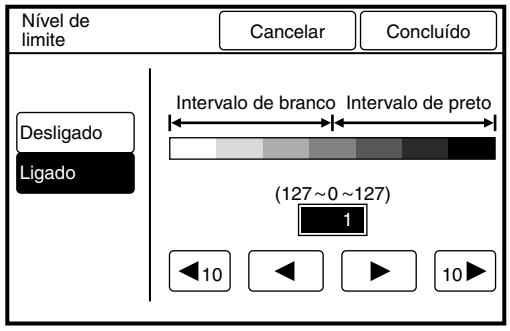
A tela [Nível de limite] será exibida.



2 Selecione [Ligado] ou [Desligado] para o nível de limite.

Quando o nível do limite estiver configurado em [Ligado]

Configure o valor do limite (de 0 a 127) para o reconhecimento de branco ou preto usando os botões [◀] e [▶].



Nota *Pressione os botões [◀10] e [10▶] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 10 mm.*

3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros de [Nível de limite] serão configurados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

4.17 Classificação de dados para saída usando o Classificador E

Classificador-E

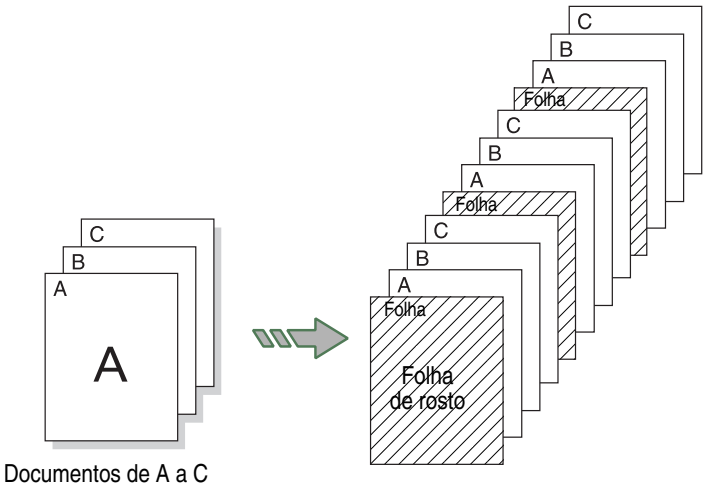
Nota *Se você planeja usar a função [Programa] do Classificador-E, é necessário primeiro configurar um programa. Para instruções sobre como configurar um programa, consulte a seção em "Pré-ajustes de classificar programa" em "7.3 Configuração das especificações de cópia" (página 128).*

- O Classificador-E permite a seleção de diversos programas para a sua saída.
- Também é possível inserir uma folha de rosto entre cada grupo de cópias usando o Classificador-E.

Desligado	Classificador-E está desativado.
Alceado (Classifica em grupos)	Classifica cópias em grupos. (Veja a ilustração Alceado a seguir).
Programa (Pré-ajuste de classificação)	Usa um programa de pré-ajuste para fornecer diferentes números de cópias com diferentes características para cada página. (Veja a ilustração Programa a seguir).

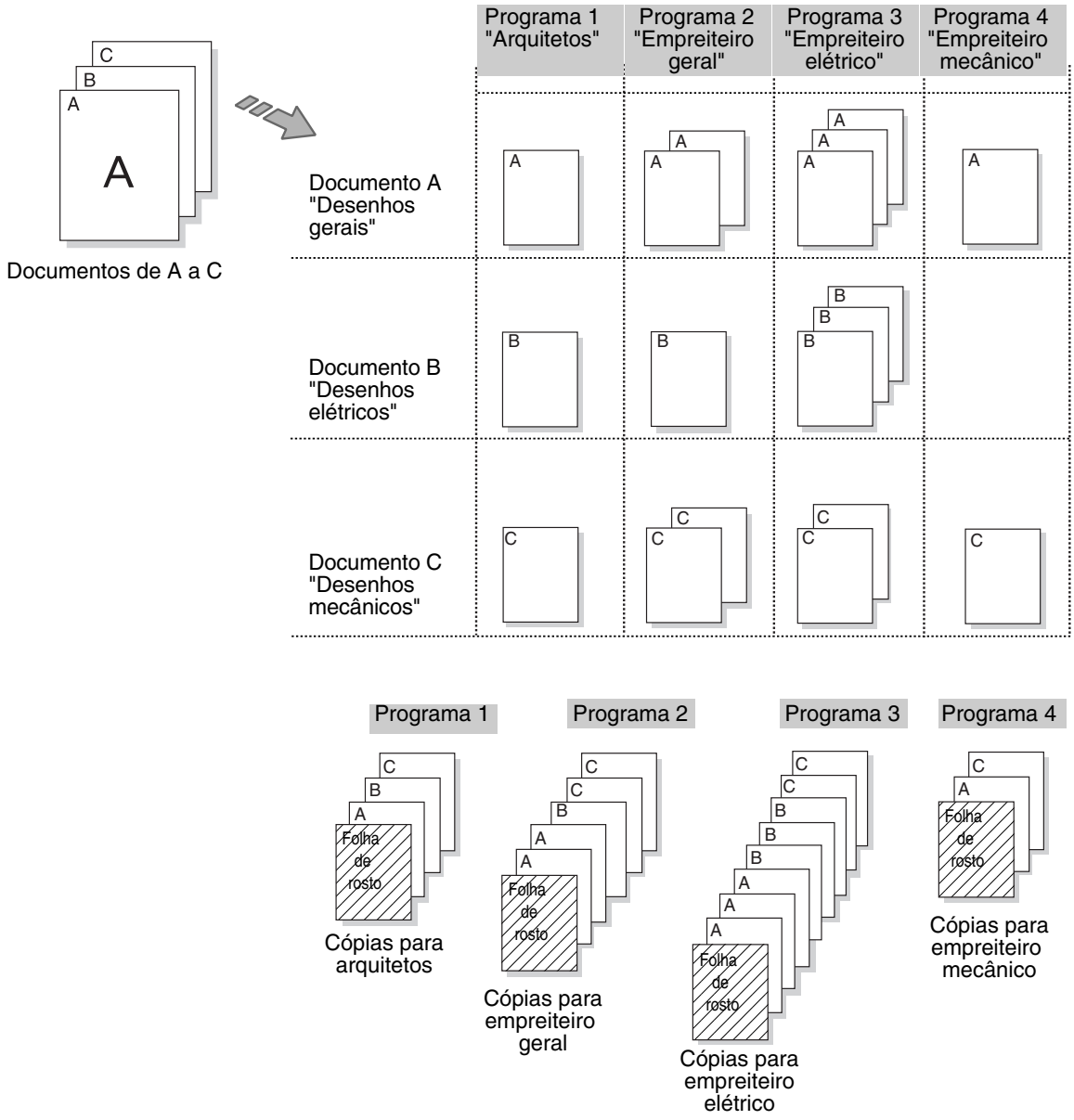
Nota • *É possível especificar se as cópias devem ser geradas em ordem ascendente ou descendente. Para mais detalhes, consulte "Pré-ajuste de classificar programa" em "Configuração das Especificações de cópia" neste manual (página 127).*

- **Alceado (Classifica em grupos)**



- **Programa (Pré-ajuste classificar)**

Títulos de amostra são atribuídos a Programas e Documentos para ajudar a ilustrar uma aplicação de construção de local para este recurso

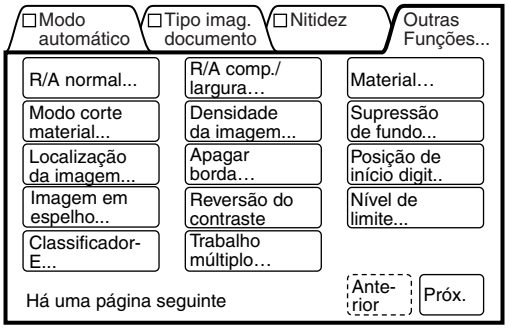


Nota *É possível programar diversos grupos de cópias com base em um programa. Digite o número de grupos desejados e então configure o Classificador-E. É possível executar somente um programa por vez.*

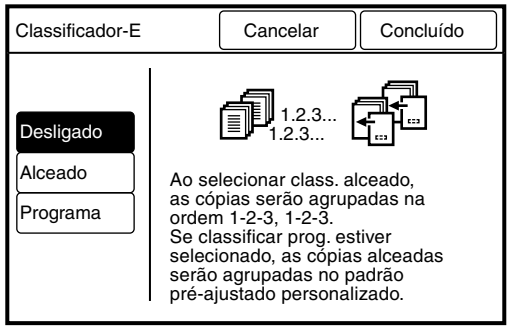
Procedimento operacional

1 Selecione [Classificador-E] na tela do menu da copiadora.

Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



A tela [Classificador-E] será exibida.



Procedimento operacional (Desligado - não alceado)

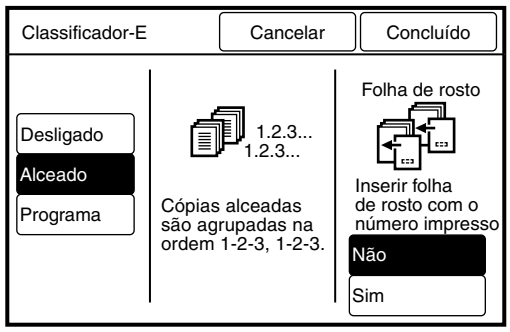
1 Selecione [Desligado].

2 Pressione o botão [Concluído].

3 Insira os documentos que deseja copiar. As cópias serão geradas na ordem 1-1-1, 2-2-2, 3-3-3, etc.

Procedimento operacional (Alceado)

1 Selecione [Alceado] como o método de classificação.



2 Pressione o botão [Sim] para inserir uma folha de rosto.

3 Selecione o número desejado de grupos usando o teclado do Painel de controle.

4 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros do Classificador-E serão programados adequadamente e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

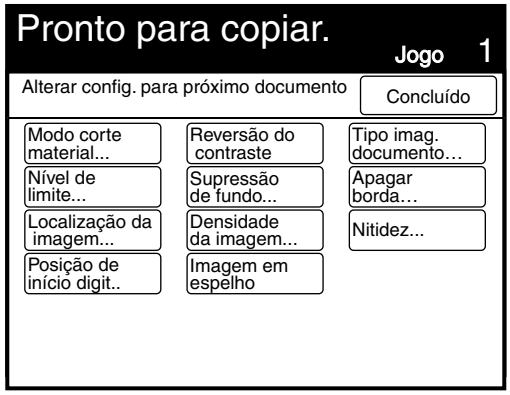
5 Insira o primeiro documento do conjunto de documentos no scanner.

A tela Classificador-E Alceado será exibida. Aguarde a impressão de uma cópia de amostra.

6 Examine a cópia de amostra. Se a cópia for aceitável, vá para a etapa 7. Se a cópia não for aceitável:

- Pressione [Excluir] se precisar excluir o último documento digitalizado. Selecione as novas funções de cópia e configurações e selecione [Concluído]. Digitalize novamente o documento.
- Pressione o botão [Alterar configuração para o próx. doc.] para alterar as funções de cópia do próximo documento digitalizado. Selecione as novas funções de cópia e configurações e selecione [Concluído].

7 Insira o documento a ser digitalizado. Aguarde a cópia de amostra e, caso não esteja satisfeito, pressione o botão [Excluir] ou [Alterar configuração para o próx. doc.] conforme descrito na etapa 6.



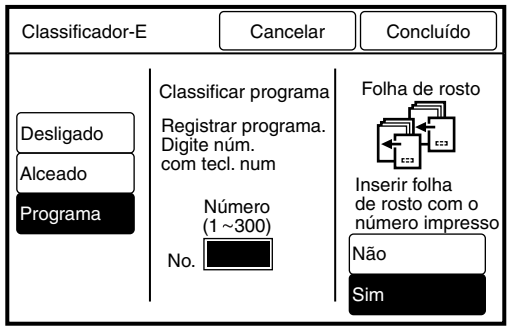
8 Ao concluir a digitalização dos originais, selecione [Concluído (Iniciar cópia)].

Nota *Pressione o botão [Parar cópia] ou [Limpar tudo] para suspender a operação.*

Procedimento operacional (Programa)

Nota *Antes de configurar sua classificação programada, certifique-se de que você configurou seu programa Classificador-E usando as instruções "Pré-ajuste de classificar programa" em "7.3 Configuração das Especificações de cópia" para mais detalhes (página 128).*

1 Selecione [Programa] como o método de classificação.



2 Usando os números no teclado do Painel de controle, digite o número do programa configurado para este conjunto de originais no campo Número (1~300).

Nota *Caso você não tenha um número de programa, configure o programa de classificação usando "Pré-ajuste de classificar programa" em "Configuração das Especificações de cópia" para mais detalhes (página 128).*

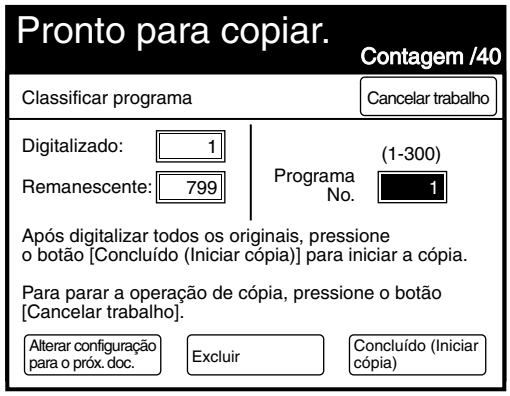
3 Pressione o botão [Sim] para inserir uma folha de rosto.

4 Pressione o botão [Concluído].

5 Insira o primeiro documento do conjunto de documentos no scanner.
A tela Classificar programa será exibida. Aguarde a impressão de uma cópia de amostra.

6 Examine a cópia de amostra. Se a cópia for aceitável, vá para a etapa 7. Se a cópia não for aceitável:

- Pressione [Excluir] se precisar excluir o último documento digitalizado. Selecione as novas funções de cópia e configurações e selecione [Concluído]. Digitalize novamente o documento.
- Pressione o botão [Alterar configuração para o próx. doc.] para alterar as funções de cópia do próximo documento digitalizado. Selecione as novas funções de cópia e configurações e selecione [Concluído].



7 Insira o documento a ser digitalizado. Aguarde a cópia de amostra e, caso não esteja satisfeito, pressione o botão [Excluir] ou [Alterar configuração para o próx. doc.] conforme descrito na etapa 6.

8 Ao concluir a digitalização dos originais, selecione [Concluído (Iniciar cópia)].

Nota *Pressione o botão [Parar cópia] ou [Limpar tudo] para suspender a operação.*

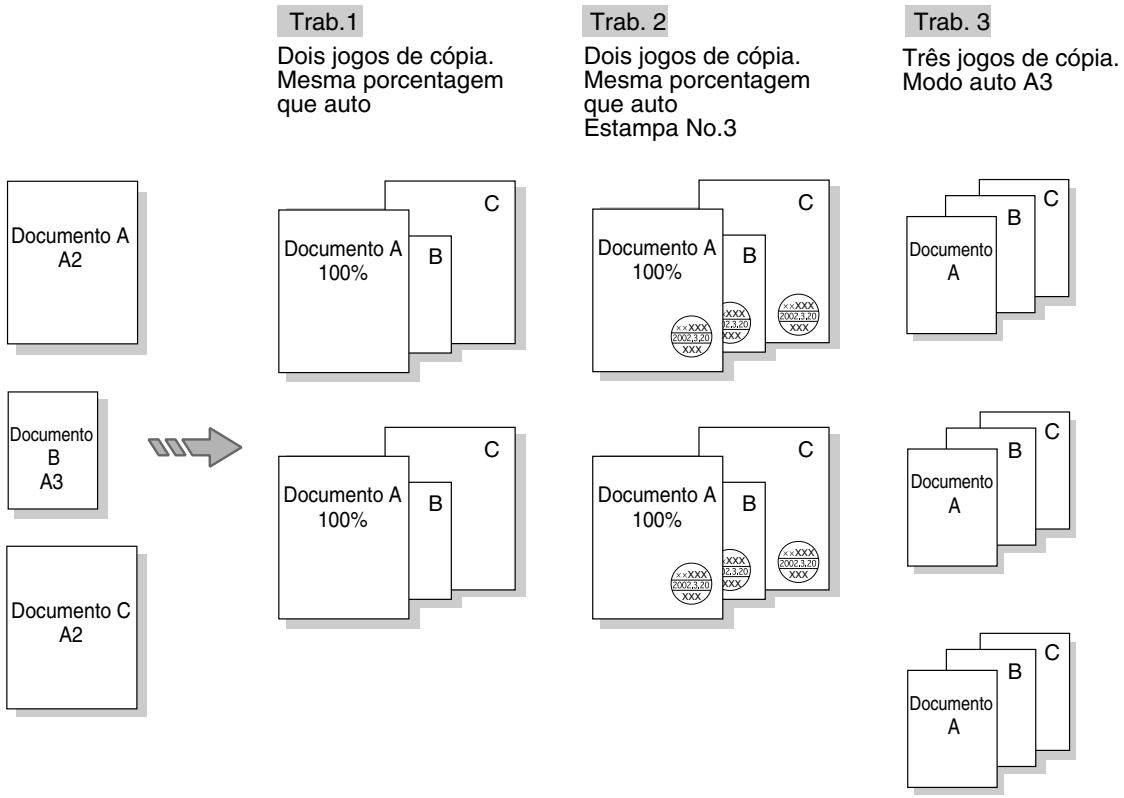
4.18 Classificação de dados usando trabalhos múltiplos

Trabalho múltiplo

Os trabalhos múltiplos permitem que você configure diversos trabalhos com diferentes recursos de cópia para cada página em um trabalho.

Nota *Antes de usar a função de trabalhos múltiplos é necessário configurar trabalhos múltiplos. Para instruções sobre como armazenar trabalhos múltiplos, consulte a seção "5.2 Armazenamento de um trabalho" (p. 92).*

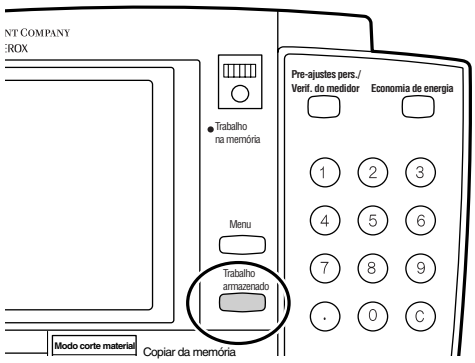
Um número máximo de vinte trabalhos múltiplos (destinos virtuais de layout) pode ser armazenado.
Isto possibilita um número máximo de 800 permutas de [número dos documentos × número de trabalhos armazenados (destinos virtuais de layout)].
Também é possível inserir folhas de rosto entre trabalhos múltiplos. O número e hora do grupo serão impressos nas folhas de rosto.

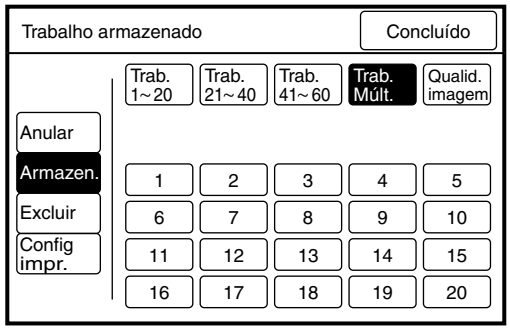


Nota *Com a função de pré-ajustes personalizados, é possível configurar a seqüência de saída da cópia na ordem ascendente ou descendente. Consulte a seção "Pré-ajuste de classificar programa" em "Configuração das Especificações de cópia" para obter mais detalhes (página 127).*

1 Defina antecipadamente as diversas configurações de trabalhos múltiplos usando a função [Trabalho armazenado].

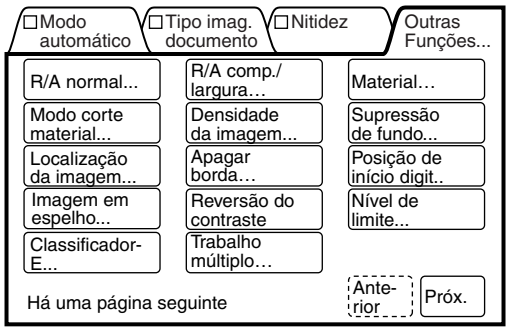
Consulte *Consulte "Funções de trabalho armazenado" para mais detalhes sobre o trabalho armazenado (página 92).*



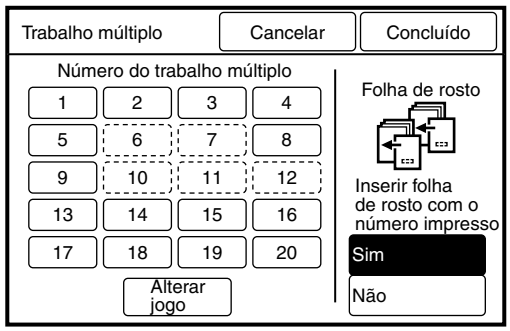


2 Selecione [Trab. Múlt.] na tela do menu da copiadora.

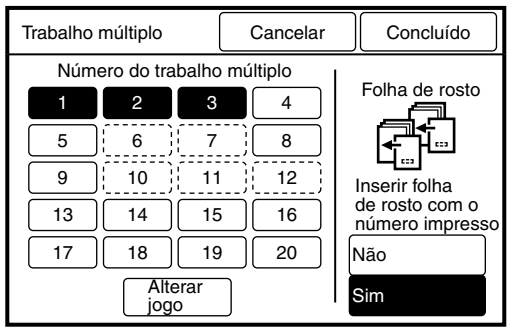
Nota *Selecione a guia [Outras Funções] caso o item a ser selecionado não seja exibido na tela.*



A tela [Trabalho múltiplo] será exibida. Os números de trabalhos múltiplos já armazenados no trabalho armazenado serão contornados com uma linha contínua e os números que ainda não foram usados serão contornados com linhas pontilhadas.

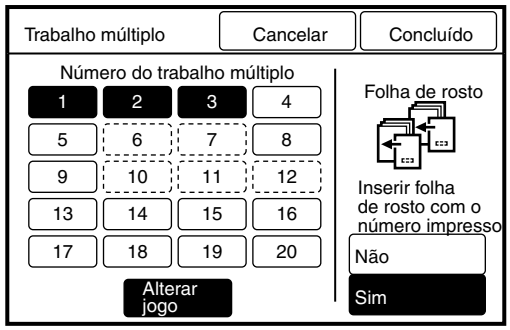


3 Selecione o(s) número(s) de trabalho múltiplo para fins de cópia. Defina se a folha de rosto deve ou não ser inserida.



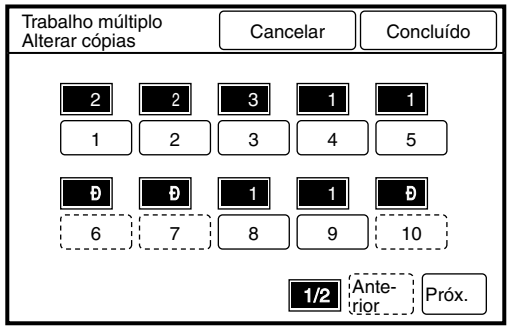
Nota *É possível selecionar mais de um número de trabalho múltiplo. Se nenhum número de trabalho for selecionado, o procedimento de trabalho múltiplo será anulado.*

- Pressione o botão [Alterar jogo] se desejar alterar o número de cópias a serem impressas.



Nota *Esta função pode ser usada para alterar o número de cópias necessárias no trabalho amrazenado. No entanto, observe que qualquer alteração feita aqui não será atualizada no trabalho armazenado.*

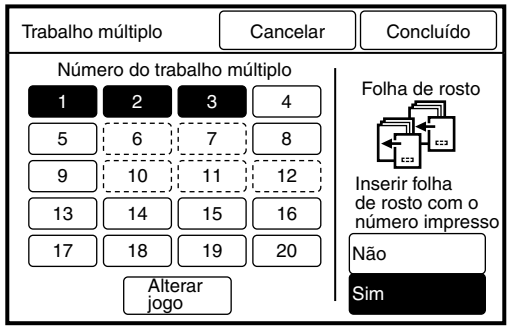
- Defina o número desejado de cópias para cada número de trabalho múltiplo.



Nota *Pressione o botão [Próx.] para configurar os números de trabalhos múltiplos de 11 a 20.*

- Pressione o botão [Concluído].

A tela retornará à tela [Trabalho múltiplo].



4 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros de [Trabalho múltiplo] serão configurados adequadamente e a tela retornará ao menu da copiadora.

5 Insira o primeiro documento do conjunto de documentos no scanner.
A tela retornará à tela [Trabalho múltiplo].

6 Pressione [Excluir] se precisar excluir o último documento digitalizado.

7 Pressione o botão [Alterar configação. para próx. doc.] para alterar as funções de cópia do próximo documento digitalizado.

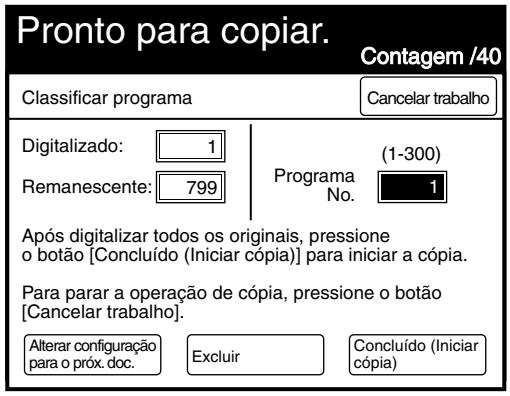
A tela [Alterar config. para próximo documento] será exibida.

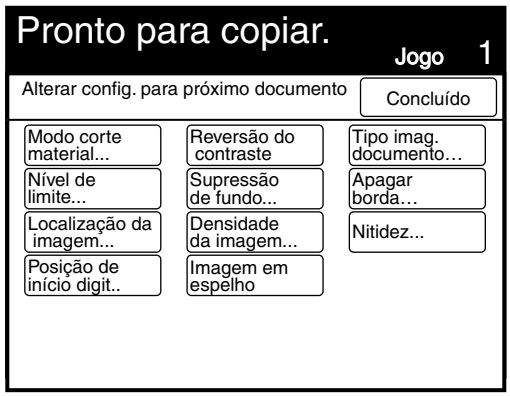
- Selecione os botões dos recursos desejados. Selecione as novas configurações. Selecione [Concluído] para retornar ao [Trabalho múltiplo].

8 Insira o documento a ser digitalizado.

9 Ao concluir a digitalização dos documentos, selecione [Concluído (Iniciar cópia)].

Nota *Pressione a tecla [Parar cópia] ou [Limpar tudo] para suspender a operação.*





Capítulo 5

Funções de trabalho armazenado

5.1 Visão geral do Trabalho armazenado

Esta função possibilita que as configurações das funções de cópia usadas com mais freqüência sejam armazenadas na memória para que possam ser reutilizadas sempre que necessário. Essa função é denominada trabalho armazenado.
Armazenar configurações complexas e configurações usadas com freqüência como o trabalho armazenado pode ser extremamente útil.
Os três tipos de trabalhos armazenados a seguir estão disponíveis.

Trabalho	Possibilita a configuração de todas as funções de cópia. Um número máximo de 60 trabalhos pode ser armazenado aqui.
Trabalho múltiplo	O trabalho armazenado para a função de trabalho múltiplo. As configurações que podem ser armazenadas aqui incluem o modo auto/modo manual, porcentagens, material, dobra e o número de cópias a serem impressas. Um número máximo de 20 trabalhos pode ser armazenado aqui.
Qualidade de imagem	O trabalho armazenado para os tipos de imagem de documento. As configurações que podem ser armazenadas aqui incluem o tipo de imagem do documento, supressão de fundo, nitidez, densidade da imagem e nível de limite. Um número máximo de 20 trabalhos pode ser armazenado aqui.

Consulte *Consulte "4.18 Classificação de dados usando trabalhos múltiplos" para mais detalhes sobre trabalhos múltiplos (página 84).*

Preparo para o armazenamento de dados no trabalho armazenado

Os preparos a seguir são recomendados antes que os dados possam ser armazenados como trabalho armazenado.

- Criação de tabelas de função de trabalho armazenado.
  Todas as informações necessárias, como os números de armazenamento do trabalho e o nome do documento e da tarefa a serem usados devem ser inseridos na tabela de função do trabalho armazenado.

- Cópia da [Folha de Verificação de Parâmetro da Função] fornecida na próxima página.
  Verifique os números dos trabalhos que não foram armazenados e digite-os na folha de verificação. Esta folha é usada para o armazenamento de trabalhos complexos.

- Armazene a folha de verificação em um local de fácil acesso.

Folha de verificação de parâmetros da função

No. da função do trabalho armazenado ( )

Jogos de cópia < > (1-> 99)

Material; R/A ☐ Modo auto ☐ Modo manual

- Modo auto A0->A A1->A A2->A A3->A A4->A
- Modo corte material ☐ Retrato padrão ☐ Paisagem padrão ☐ Sincronizado ☐ Comprimento variável
- Comprimento variável A0: mm A1: mm A2: mm A3: mm A4: mm
- Redução/Ampliação ☐ Fixo/Variável %
  ☐ R/A de comprimento e largura Ver: % Hor: %
- Suprimento de material ☐ Rolo 1 ☐ Rolo 2 ☐ Rolo 3 ☐ Rolo 4
  ☐ Bandeja 3 ☐ Bandeja 4 ☐ Alimentação manual

Tipo de imagem

- Tipo de imagem do documento ☐ Linha ☐ Linha/Gravura ☐ Gravura ☐ Foto
  ☐ Escuro ☐ Transparente ☐ Diazo ☐ Cortar e colar
- Densidade da imagem (Clara 4 <- Normal -> Escura 4)
- Nitidez (Mínimo 2 <- Normal -> Máximo 2)
- Supressão de fundo ☐ Auto ☐ Manual (Auto: Mínimo 3 <- Normal -> Máximo 3)
  (Manual: Mínimo 13 <- Normal -> Máximo 25)
- Nível de limite ☐ Desligado ☐ Ligado (Branco 127 <- Normal -> Preto 127)

Editar

- Margem fuga/ataque ☐ Desligado ☐ Ligado Ataque: mm Fuga: mm
- Localização da imagem ☐ Desligado ☐ Ligado ☐Centralização Sup./Inf.: mm Esq./Dir.: mm
- Posição início digit. ☐ Desligado ☐ Ligado Sup./Inf.: mm Esq./Dir.: mm
- Apagar borda Ataque : mm Fuga: mm Esquerda: mm Direita: mm
- Imagem em espelho ☐ Desligado ☐ Ligado
- Reversão do contraste ☐ Desligado ☐ Ligado

Classificador-E

- Classificador E ☐ Desligado ☐ Alceado ☐ Programado < > (1 -> 300)
- Folha de rosto ☐ Não ☐ Sim
- Destino da saída ☐ Bandeja sup. ☐ Escaninho de saída

Trabalho múltiplo

- Trabalho múltiplo ☐ Desligado ☐ Ligado
- Folha de rosto ☐ Não ☐ Sim
- No. do trabalho múltiplo ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10
  ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20
- Destino da saída ☐ Bandeja superior ☐ Escaninho de saída

Outros

- Digit. de baixa velocidade ☐ Desligado ☐ Ligado
- Saída do papel ☐ Desligado ☐ Ligado

5.2 Armazenamento de um trabalho

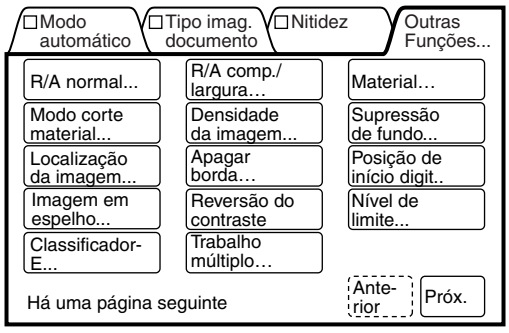
Essa função armazena um trabalho.

Nota *Para mudar os detalhes do trabalho armazenado é preciso primeiro excluir as informações e depois registrá-las novamente.*

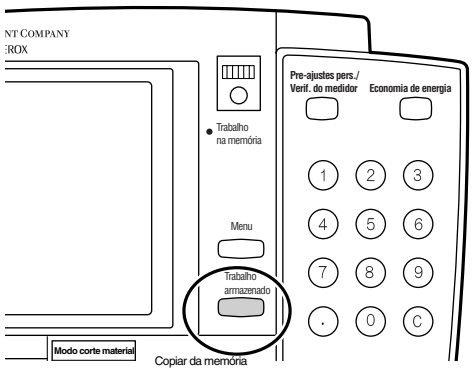
Procedimento operacional

1 Na tela do menu da copiadora, configure todas as funções que são necessárias para o armazenamento.

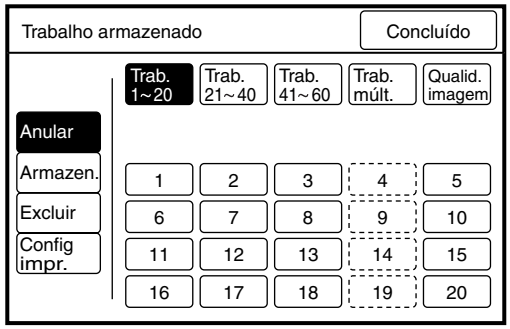
Nota *A folha de verificação de parâmetro de função fornecida na página anterior será útil para a determinação das funções que precisam ser armazenadas.*



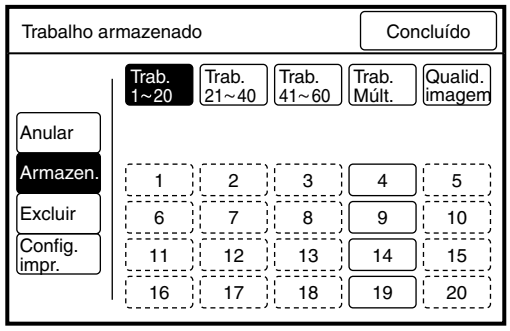
2 Pressione o botão [Trabalho armazenado] no painel de controle.



A tela de trabalho armazenado será exibida.

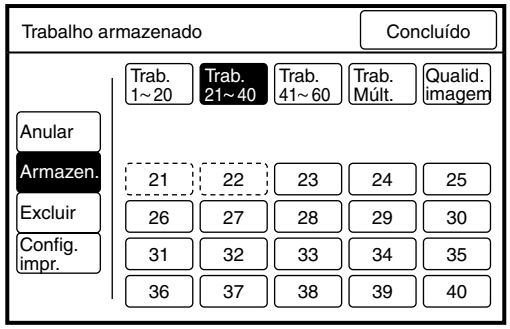


3 Pressione o botão [Armazen.].



4 Selecione o tipo e o número de trabalho a ser armazenado.

Nota *Os botões contornados com linhas pontilhadas já têm trabalhos armazenados e não podem ser selecionados.*



5 Pressione o botão [Concluído].

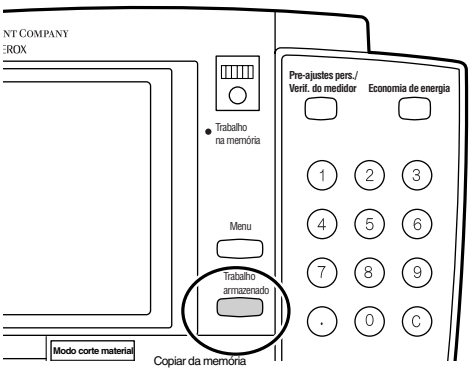
Os detalhes que foram configurados serão armazenados como trabalho armazenado e a tela retornará à tela de menu da copiadora.

5.3 Reutilização de um trabalho armazenado

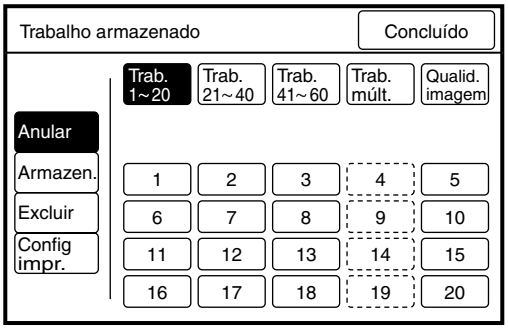
Essa função reutiliza o trabalho armazenado.

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <Trabalho armazenado> no painel de controle.



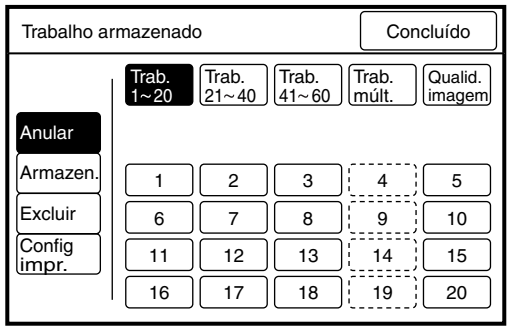
A tela de trabalho armazenado será exibida.



2 Pressione o botão [Anular].

3 Selecione o tipo e o número de trabalho a ser anulado.

Nota *Os botões contornados com linhas pontilhadas não têm trabalhos armazenados e não podem ser selecionados.*



4 Insira o documento e inicie a cópia.

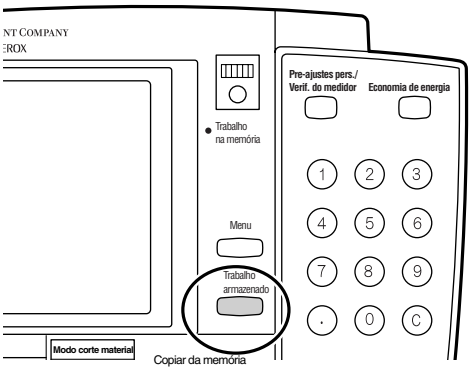
A cópia será feita de acordo com as configurações armazenadas como o trabalho armazenado.

5.4 Exclusão de um trabalho armazenado

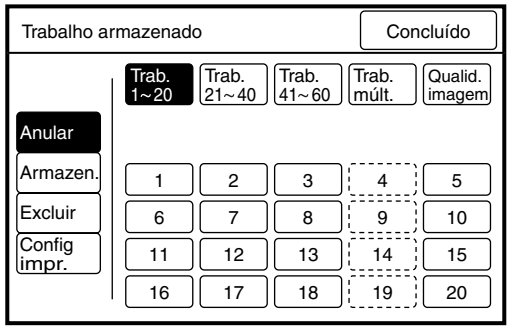
Essa função exclui o trabalho armazenado.

Procedimento operacional

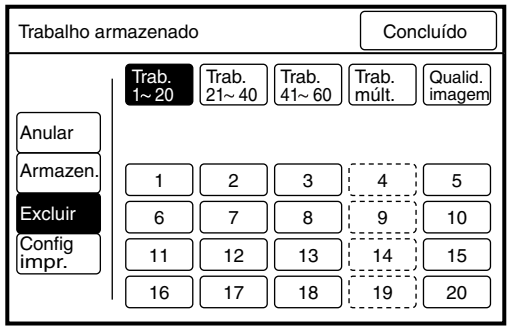
1 Pressione a tecla <Trabalho armazenado> no painel de controle.



A tela de trabalho armazenado será exibida.

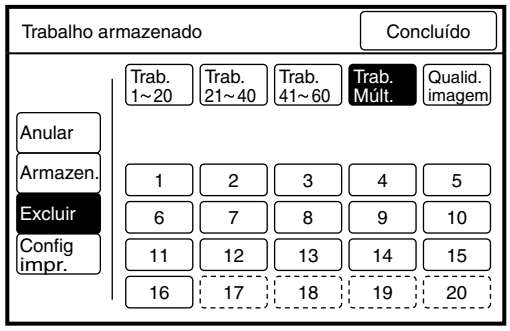


2 Pressione o botão [Excluir].



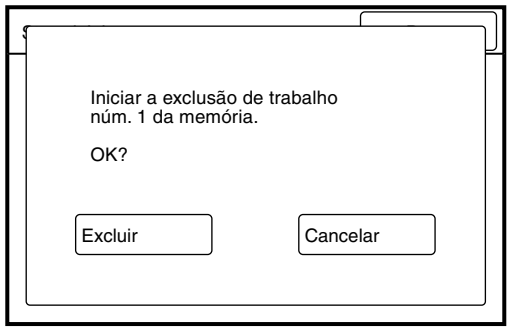
3 Selecione o tipo e o número de trabalho a ser excluído.

Nota *Os botões contornados com linhas pontilhadas não têm trabalhos armazenados e não podem ser selecionados.*



4 Pressione o botão [Excluir] quando uma tela de mensagem de confirmação for exibida.

O trabalho armazenado será excluído.



5 Pressione o botão [Concluído].

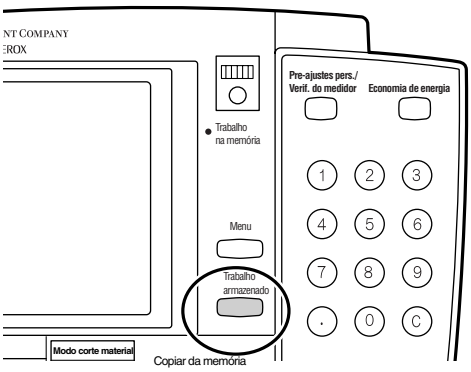
A tela retornará à tela de menu da copiadora.

5.5 Impressão de listas das configurações de trabalho armazenado

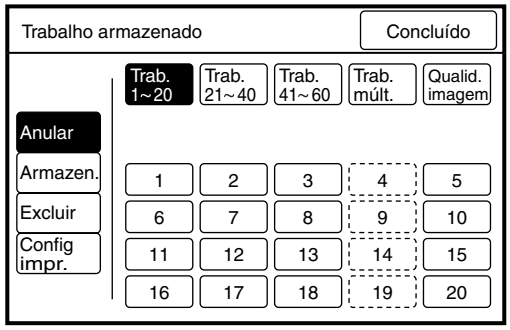
Esta função imprime uma lista das configurações de trabalhos armazenados.

Procedimento operacional

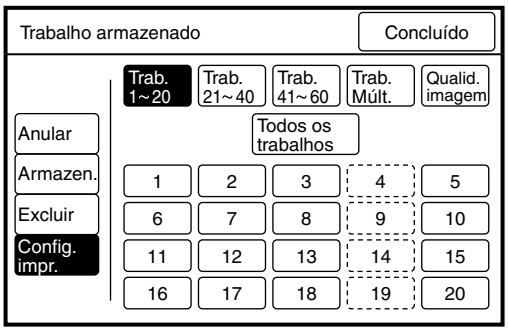
1 Pressione a tecla <Trabalho armazenado> no painel de controle.



A tela de trabalho armazenado será exibida.

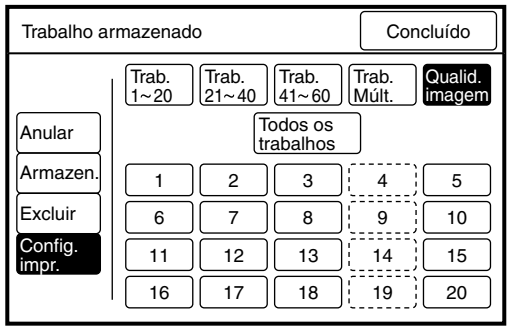


2 Pressione o botão [Configurar impressão].



3 Selecione o tipo e o número de trabalho a ser impresso.

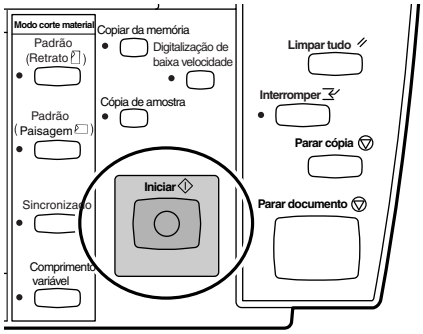
Pressione o botão [Todos os trabalhos] para imprimir todos os trabalhos.



Nota *Os botões contornados com linhas pontilhadas não têm trabalhos armazenados e não podem ser selecionados.*

4 Pressione a tecla <Iniciar> no painel de controle.

As configurações do trabalho armazenado serão impressas.



5 Pressione o botão [Concluído].

A tela retornará à tela de menu da copiadora.

Capítulo 6

Funções do scanner

6.1 Visão geral das funções do scanner

A Copiadora/Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 oferece três funções diferentes: impressora, copiadora e scanner integrado.
Os dois modos a seguir estão disponíveis quando a copiadora/impressora é usada como scanner.

Modo do scanner

Este modo permite que o scanner seja usado independentemente das outras unidades. O scanner digitaliza imagens e transmite os dados para o PC host. As funções necessárias para configurar os parâmetros estão no software instalado no PC host.

Nota *Os arquivos gerados com o scanner não são todos do mesmo tamanho em virtude das diferenças na densidade e condição da imagem do documento.*

Consulte *Consulte o guia do usuário do software do scanner instalado no PC para obter detalhes sobre as operações.*

Modo de digitalização e cópia

Este modo permite que cópias sejam realizadas ao mesmo tempo em que o scanner estiver sendo utilizado. As operações são iguais às explicadas para a copiadora.

Consulte *Consulte o "Capítulo 4 Funções de cópia" para mais detalhes sobre as funções da copiadora (página 43).*

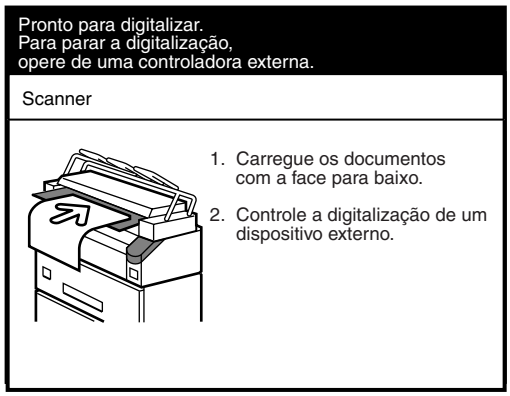
Fluxo básico de operação do scanner

Esta seção explica o fluxo básico de operação do scanner.

Procedimentos de operação no modo do scanner

1 Ative o modo scanner no PC host.

[Pronto para digitalizar] será exibido na tela do painel de controle.

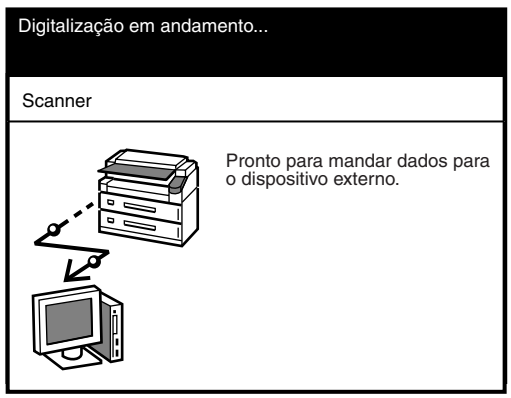


2 Coloque o documento com a face para baixo e insira-o em alinhamento com a guia de inserção de documentos.

Nota *A tecla <Iniciar> deverá ser pressionada neste momento se o início da digitalização do documento estiver configurado em manual. Consulte a seção " Como iniciar a digitalização" em "7.2 Configuração das Especificações comuns" para detalhes sobre como iniciar a digitalização (página 107).*

Consulte *Consulte "13.1 Documentos" para mais detalhes sobre como carregar documentos (página 322).*

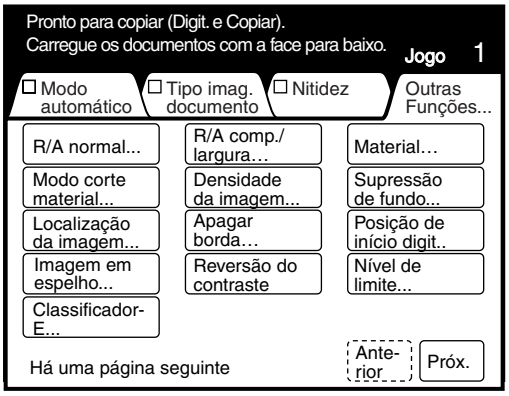
A máquina irá iniciar a digitalização do documento e os dados digitalizados serão transmitidos para o PC host.



3 Desative o modo scanner no PC host. A máquina retornará ao modo da copiadora.

Procedimentos de operação do modo de digitalização e cópia

1 Ative o modo de digitalização e cópia no PC host. O menu da copiadora será exibido na tela do painel de controle.



2 Configure as funções de cópia.

Nota *A função [Trabalho múltiplo] não pode ser especificada no modo de digitalização e cópia.*

3 Coloque o documento com a face para baixo e insira-o em alinhamento com a guia de inserção de documentos.

A máquina irá iniciar a digitalização do documento e os dados digitalizados serão transmitidos para o PC host ao mesmo tempo em que as cópias são geradas.

Nota *O botão [Iniciar] deverá ser pressionado neste momento se o início da digitalização do documento estiver configurado em manual. Consulte a seção "Como iniciar a digitalização" em "7.2 Configuração das Especificações comuns" para detalhes sobre como iniciar a digitalização (página 107).*

Consulte *Consulte "13.1 Documentos" para mais detalhes sobre como carregar documentos (página 322).*

4 Desative o modo de digitalização e cópia no PC host. A máquina retornará ao modo da copiadora.

Capítulo 7

Pré-ajustes personalizados/ Verificação do medidor

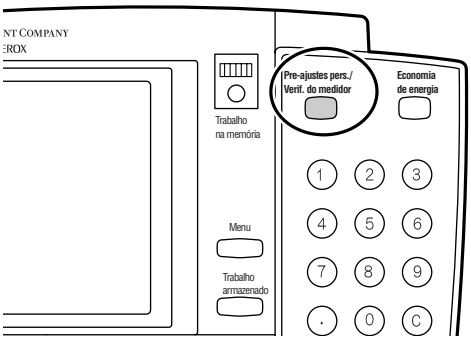
7.1 As funções de Pré-ajustes personalizados/Verificação do medidor

Os parâmetros a seguir podem ser definidos e os detalhes a seguir confirmados quando a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor> for pressionada.

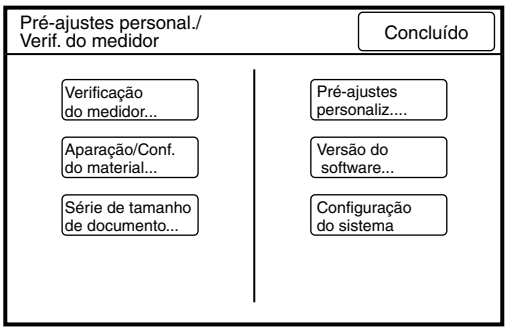
- Confirmação dos medidores
- Configuração do material
- Alteração dos pré-ajustes personalizados
- Verificação das versões do software
- Verificação da configuração do sistema
- Requisição de inspeções e reparos

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor> no painel de controle.



A tela [Pré-ajustes pers./Verif. do medidor] será exibida.

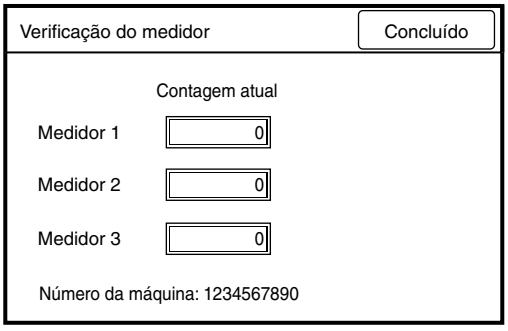


2 Selecione os botões relevantes para os parâmetros que devem ser definidos e para os itens que precisam ser verificados.

Quando [Verificação do medidor] for selecionado

Exibe o número total de pés que foram impressos até o momento.

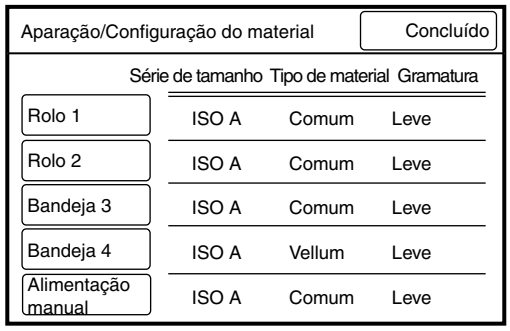
Consulte *Consulte "7.4 Verificação do medidor" para mais detalhes (página 135).*



Quando [Aparação/Conf. do material] for selecionado

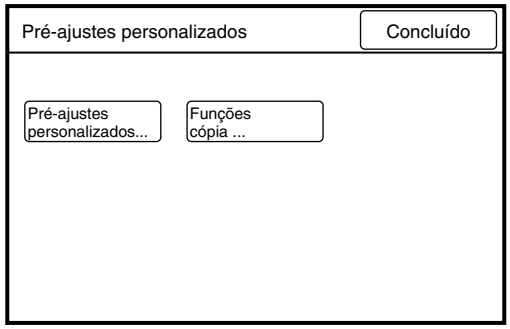
Defina o papel a ser carregado para todos os rolos e bandejas.

Consulte *Consulte "2.3 Configuração do material" para mais detalhes (página 19).*



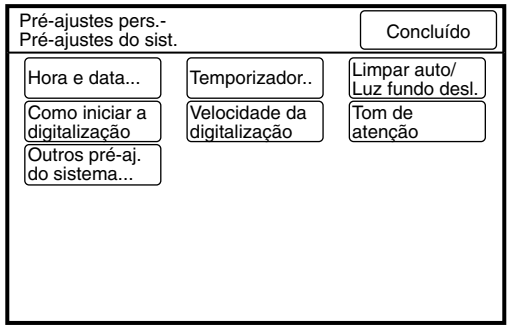
Quando [Pré-ajustes personaliz.] for selecionado

Isso possibilita a alteração dos pré-ajustes personalizados.
Existem dois tipos de pré-ajustes personalizados disponíveis.



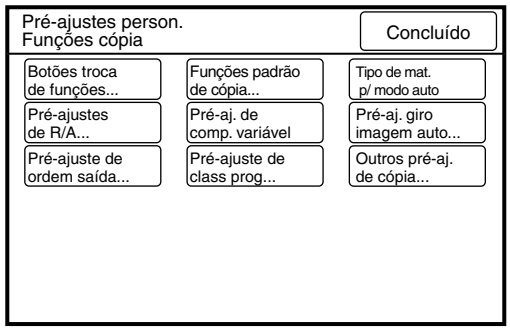
[Pré-ajustes do sistema] define os parâmetros para a máquina como um todo, tais como o relógio do sistema e tons de alarme.

Consulte *Consulte "7.2 Configuração das Especificações comuns" para mais detalhes (página 107).*



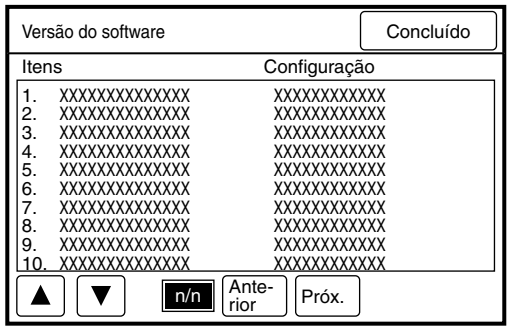
[Funções cópia] define os parâmetros para cópia, tais como os valores padrão da copiadora e os tipos de materiais a serem usados no modo auto.

Consulte *Consulte "7.3 Configuração das Especificações de cópia" para mais detalhes (página 118).*



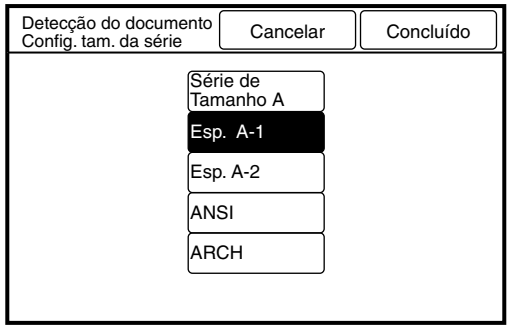
Quando [Versão do software] for selecionado

Exibe as versões do software instaladas na Copiadora/Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.



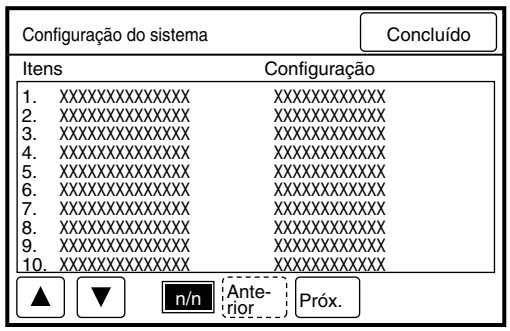
Quando [Série de tamanho de documento] for selecionado

Seleciona a série de tamanho necessário em [Série tamanho A], [Especial A], [ANSI] e [ARCH] para a detecção do tamanho do documento.



Quando [Configuração do sistema] for selecionado

Exibe a configuração do produto da Copiadora para Grandes Formatos 6030/6050.



7.2 Configuração das Especificações comuns

As funções relacionadas na tabela a seguir estão disponíveis em especificações comuns no painel de controle da impressora. Pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor>, selecione [Pré-ajustes personalizados] e selecione [Pré-ajustes do sistema]. Isso irá permitir ao usuário configurar os parâmetros para a máquina como um todo.

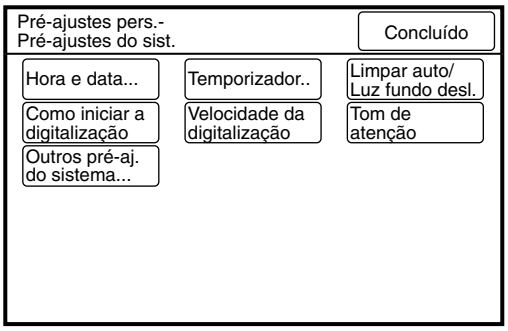
Item	Detalhes
Hora e data	Configura o relógio do sistema e o calendário.
Temporizador	Configura o tempo a ser decorrido antes da ativação do modo de baixo consumo.
Limpar auto / Luz de fundo desl.	Reinicia automaticamente o sistema e configura a função de luz de fundo. Nota *A função Limpar auto apaga automaticamente todas as configurações depois que as cópias relevantes tenham sido impressas. A função Luz de fundo desliga automaticamente a luz de fundo após um determinado período sem que nenhuma operação seja feita.*
Como iniciar a digitalização	Configura o método para iniciar a digitalização do documento.
Velocidade da digitalização	Estabelece a velocidade na qual os documentos deverão ser digitalizados.
Tom de atenção	Liga e desliga o alarme.
Outros pré-aj. do sistema	Configura todos os demais pré-ajustes do sistema.

Hora e data

Configura a data e hora do sistema.

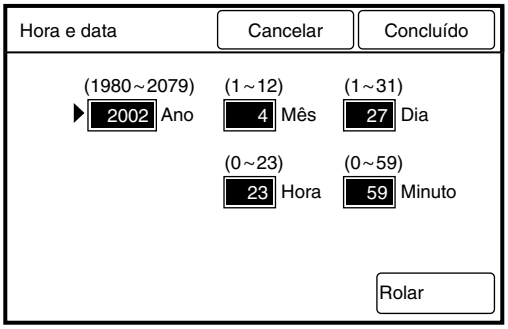
Procedimento operacional

1 Selecione o botão [Hora e data] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].

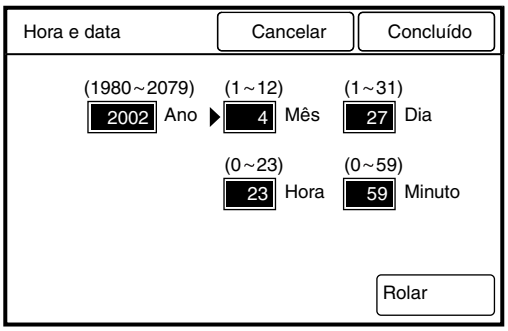


2 Digite o valor necessário usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].

A marca [▶] será movida para o próximo campo.



3 Digite o próximo valor usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].



4 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].

Temporizador

Esta função reduz automaticamente a quantidade de energia utilizada pela máquina e entra no modo de baixo consumo após um determinado período de tempo sem que nenhuma operação seja feita. A quantidade de tempo antes que a máquina entre no modo de baixo consumo é configurada aqui.

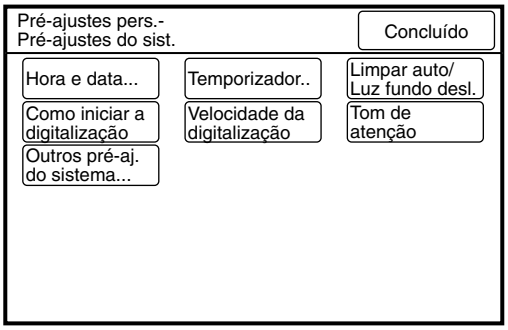
Economia de energia Modo de baixo consumo 1	Reduz a temperatura do fusor. O tempo para entrar neste modo desde a última operação da máquina pode ser configurado dentro de um intervalo de 1 a 120 minutos. A configuração padrão entregue pela fábrica é de 5 minutos.
Economia de energia Modo de baixo consumo 2	Reduz ainda mais a temperatura do fusor. O tempo para entrar neste modo desde a última operação da máquina pode ser configurado dentro de um intervalo de 5 a 120 minutos. A configuração padrão entregue pela fábrica é de 15 minutos.
Economia de energia Modo repouso	Desliga automaticamente a energia da impressora. O tempo para entrar neste modo desde a última operação da máquina pode ser configurado dentro de um intervalo de 15 a 120 minutos. A configuração padrão entregue pela fábrica é de 90 minutos.

Estes modos podem ser cancelados com as seguintes operações.

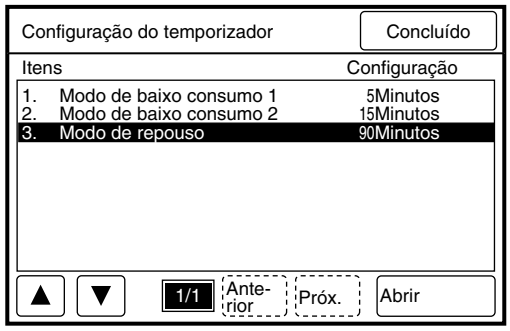
- Pressionando a tecla <Economia de energia> no painel de controle.
- Pela transmissão de um trabalho de impressão.
- Pressionando a tecla <Economia de energia> no painel de controle da impressora.

Procedimento operacional

1 Selecione o botão [Temporizador] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].

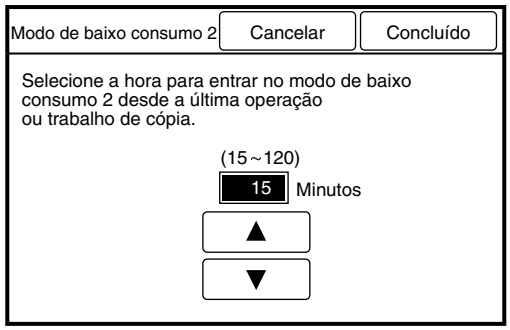


2 Selecione o modo necessário usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Abrir].



3 Selecione o tempo usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros especificados serão refletidos de volta na tela de configuração do temporizador.



4 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].

Limpar auto / Luz de fundo desligada

Especifica se o sistema deve ou não ser automaticamente restaurado e a luz de fundo desligada. O valor padrão entregue pela fábrica é [Não].

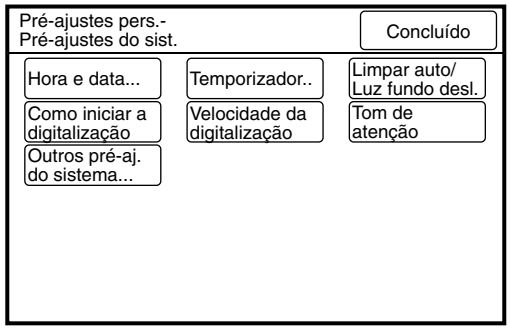
Limpar auto	Define se as configurações devem ser limpas após a impressão das cópias para restaurar o sistema aos valores padrão (os mesmos valores quando a tecla <Limpar tudo> é pressionada).
Luz fundo desl.	Define se a luz de fundo deve ser desligada após um período predefinido de tempo sem que nenhuma operação seja feita no painel de controle.
Selecione hora desde fim último trab/cóp	Define o tempo de espera que deve ser decorrido antes que o sistema seja automaticamente restaurado ou que a luz de fundo seja desligada em um intervalo de 30 a 180 segundos em incrementos de 30 segundos.

Estes modos podem ser cancelados com as seguintes operações.

- Pressionando-se qualquer botão no painel de controle.
- Tocando no monitor sensível ao toque (tela de configuração)

Procedimento operacional

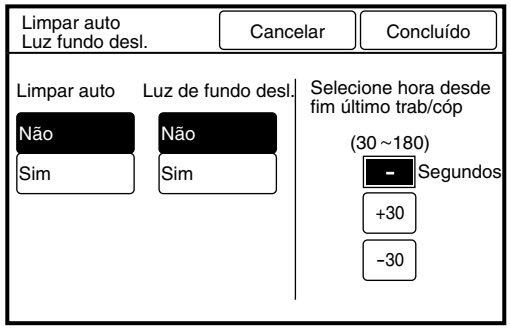
1 Selecione o botão [Limpar auto / Luz fundo desl.] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].



2 Especifique se o sistema deve ou não ser automaticamente restaurado e a luz de fundo desligada.

3 Se [Sim] for especificado, configure o tempo de espera usando os botões [+30] e [–30].

4 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].



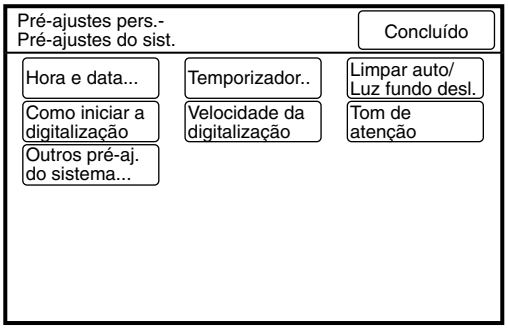
Como iniciar a digitalização

Seleciona se a digitalização deve ser iniciada automaticamente ou pressionando-se a tecla <Iniciar> depois que os documentos forem carregados. O valor padrão entregue pela fábrica é [Início auto].

Início auto	Inicia a digitalização automaticamente depois que o documento é carregado.
Início manual	Inicia a digitalização quando a tecla <Iniciar> é pressionada para cada documento.

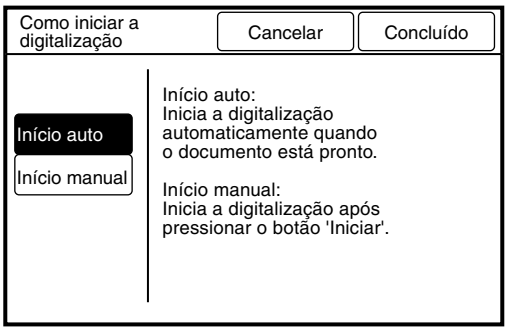
Procedimento operacional

1 Selecione o botão [Como iniciar a digitalização] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].



2 Selecione [Início auto] ou [Início manual] como o método de início da digitalização.

3 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].



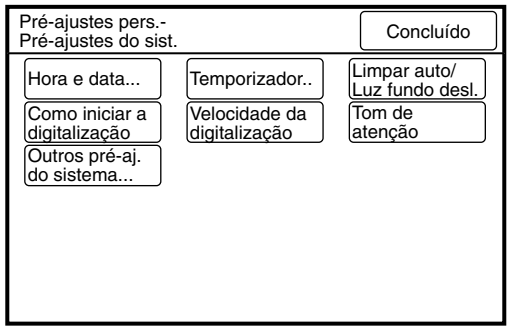
Velocidade da digitalização

Define se a digitalização do documento deve ser realizada em uma velocidade baixa quando a tecla <Digitalização de baixa velocidade> for pressionada no painel de controle.

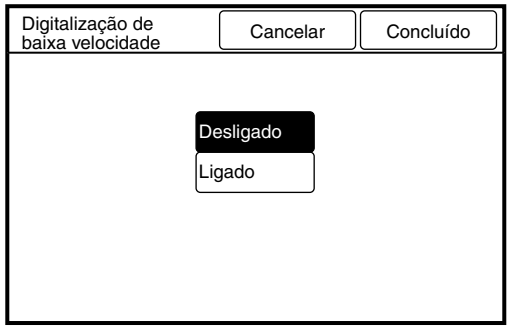
A velocidade de digitalização será reduzida em cinqüenta por cento se este parâmetro estiver definido como [Ligado]. O valor padrão entregue pela fábrica é [Desligado].

Procedimento operacional

1 Selecione o botão [Velocidade da digitalização] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].



2 Defina se a digitalização de baixa velocidade deve ser ativada.



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].

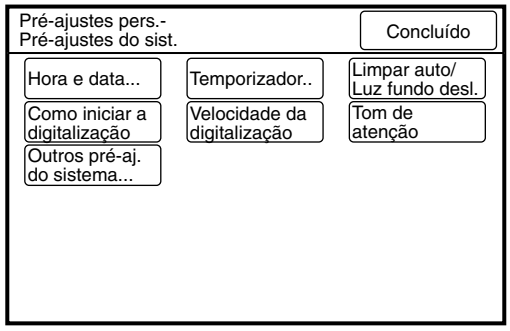
Tom de atenção

Liga e desliga o alarme.
O valor padrão entregue pela fábrica é [Ligado] para todos os tons.

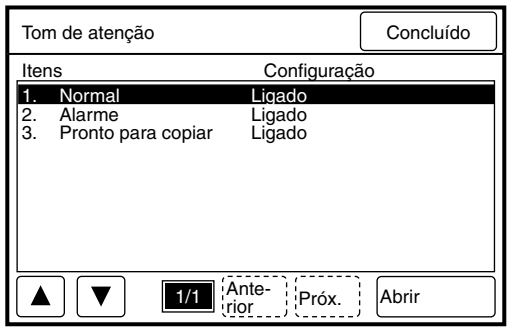
Normal	Define se o som deve ou não ser emitido quando os botões do painel de controle forem aceitos pelo sistema.
Alarme	Define se o som deve ou não ser emitido quando os botões do painel de controle não forem aceitos pelo sistema.
Pronto para copiar	Define se o som deve ou não ser emitido no final do período de aquecimento.

Procedimento operacional

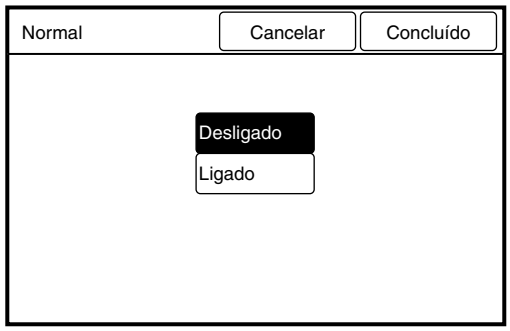
1 Selecione o botão [Tom de atenção] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].



2 Selecione o item necessário usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Abrir].



3 Defina se o tom deve ser emitido ou não e pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros especificados serão refletidos de volta na tela de configuração [Tom de atenção].



4 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].

Outros pré-ajustes do sistema

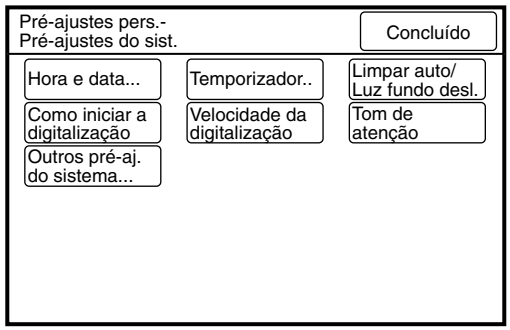
Configura todos os demais pré-ajustes do sistema. Digite os parâmetros [Código] e [Novo] usando a tabela a seguir para fins de referência para configurar outros pré-ajustes do sistema.

Código	Função	Alterar	Padrão
0	Define se haverá ou não troca automática da bandeja para o rolo. (N/A para 6030/6050)	Não: 0 Sim: 1	Não: 0
1	Define se haverá ou não troca automática do rolo para a bandeja.	Não: 0 Sim: 1	Não: 0
2	Estabelece a seqüência de prioridade para o rolo 1.	0 a 4	1
3	Estabelece a seqüência de prioridade para o rolo 2.	0 a 41	2
4	Estabelece a seqüência de prioridade para o rolo 3.	0 a 41	3
5	Estabelece a seqüência de prioridade para o rolo 4.	0 a 41	4
6	Reservado	-	-
7	Reservado	-	-
8	Estabelece a seqüência de prioridade para a alimentação manual.	0 a 6	0
9	Define o comprimento mínimo do corte garantido quando o corte sincronizado for especificado.	0 a 15 m (Documentos subseqüentes não serão digitalizados até que a cópia anterior tenha sido gerada quando este parâmetro estiver definido como [0] ou um valor que exceda a capacidade da memória).	7 m
10	Define se cópias serão ou não geradas após a conclusão da digitalização do documento quando o corte sincronizado estiver especificado.	Não: 0 (cópias serão geradas ao mesmo tempo que o documento está sendo digitalizado). Sim: 1 (cópia será gerada depois que o documento for digitalizado).	Sim: 1
11	Define o rolo ou bandeja a serem usados durante a impressão de listas de estampas ou do conteúdo da memória de trabalho.	Rolo 1: 0 Rolo 2: 1 Rolo 3: 2 Rolo 4: 3	Rolo 1: 0
12	Define o modo de corte do material a ser usado durante a impressão de listas de estampas ou do conteúdo da memória de trabalho.	Retrato padrão: 0 Paisagem padrão: 1 Comprimento variável: 2 Sincronizado: 3	Retrato padrão: 0

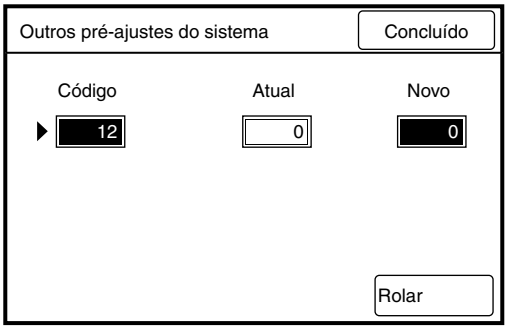
Código	Função	Alterar	Padrão
13	Estabelece quando habilitar ou desabilitar o modo de repouso.	Não desativar: 0 Desativar: 1	Não desativar: 0
14	Define durante quanto tempo os dados do documento anterior devem ser armazenados para possibilitar cópias a partir da memória. Uma vez decorrido o tempo estabelecido, os dados do documento anterior serão automaticamente apagados e não poderão mais ser impressos a partir da memória.	Tempo (segundos)	60 segundos
15	Define o intervalo de tempo no qual interrupções podem ser realizadas. Uma vez decorrido o tempo, o modo de interrupção será cancelado automaticamente.	Tempo (segundos)	60 segundos
16	Define se a largura do documento deve ou não ser fixa em 36".	Não: 0 (Digitalização nos tamanhos padrão detectadas pelo sensor de tamanho do documento). Sim: 1 (Digitalização no tamanho fixo de 36".)	Não: 0
17	Define se a função modo auto está ou não vinculada com a configuração de série de tamanho do documento.	Com vínculo com a série de tamanho de documento: 1 Sem vínculo com a série de tamanho de documento: 0	Sem vínculo: 0
18	Define a densidade da estampa cinza.	Leve: 0, Normal: 1, Escuro: 2, Mais escuro: 3, Bem mais escuro: 4	Normal: 1

Procedimento operacional

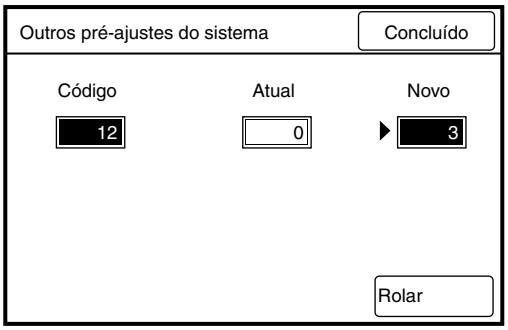
1 Selecione o botão [Outros pré-aj. do sistema] na tela [Pré-ajustes pers. – Pré-ajustes do sist.].



2 Digite o número do código usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].
A marca [▶] será movida para o próximo campo.



3 Digite o valor desejado usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].



4 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes pers. - Pré-ajustes do sist.].

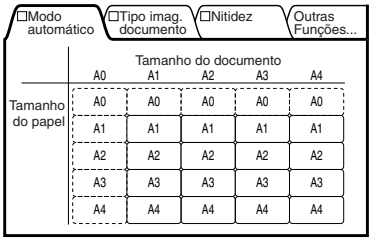
7.3 Configuração das Especificações de cópia

As especificações de cópia devem ser configuradas de acordo com as operações relacionadas na tabela a seguir. Para configurar estas especificações, pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor>, selecione [Pré-ajustes personalizados] e selecione [Funções de cópia]. Isso irá permitir ao usuário configurar os parâmetros para a cópia.

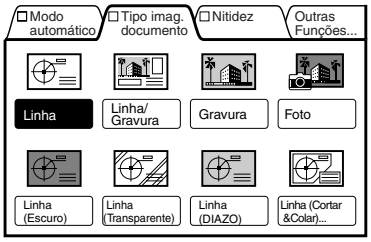
Item	Detalhes
Botões troca de funções	Mostra os menus na tela de configuração da copiadora.
Funções padrão de cópia	Define os valores aos quais o sistema deve retornar quando a tecla <Limpar tudo> for pressionada.
Tipo de mat. para modo auto	Define o tipo de material quando no modo auto.
Pré-ajustes de R/A	Pré-registra as porcentagens de R/A que são usadas com freqüência.
Pré-ajustes de comprimento variável	Define os valores padrão para comprimentos variáveis especificados para cada tamanho de material.
Pré-ajuste giro imagem auto	Gira a imagem em 90 graus para fins de impressão quando não houver material retrato de tamanho correspondente. Important *Esta configuração é válida somente quando [Retrato] estiver selecionado no Modo auto. A função Girar imagem auto torna-se inválida quando qualquer uma das funções a seguir tenha sido configurada.* •Config. do dobrador •Margem de fuga/ataque, Localização da imagem Posição de início digit., Apagar borda • Trabalho múltiplo
Pré ajuste de ordem saída	Define a ordem na qual as cópias devem ser impressas quando a classificação estiver especificada.
Pré ajuste de classificar programa	Configura programas para fins de classificação.
Outros pré-ajustes de cópia	Configura outros pré-ajustes de cópia.

Botões de troca de funções

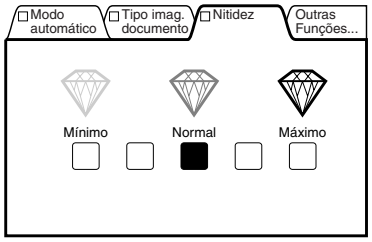
Mostra os menus na tela de configuração da copiadora. Isso permite que as funções mais usadas da copiadora sejam salvas em guias e exibidas na primeira página.



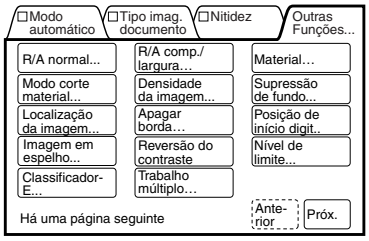
Guia 1



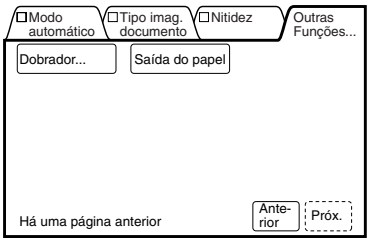
Guia 2



Guia 3



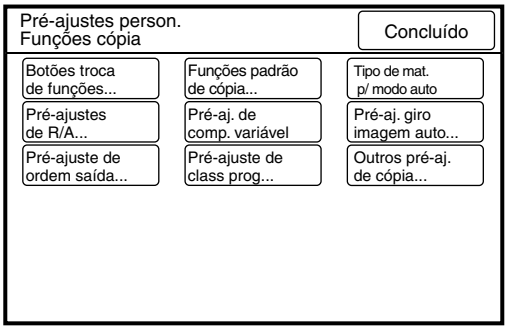
Guia 4 P1



Guia 4 P2

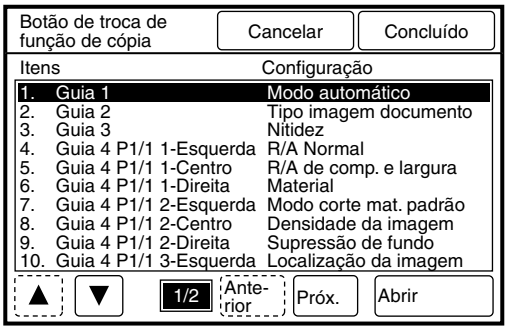
Procedimento operacional

1 Selecione [Botões troca de funções] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



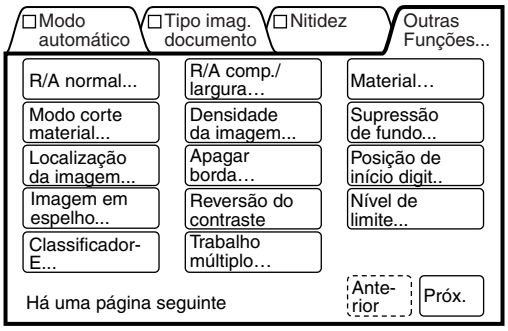
2 Selecione a guia ou menu a ser colocado em uma guia na tela de menu da copiadora e então pressione o botão [Abrir].

Nota *Pressione o botão [Próx.] se o menu necessário não estiver exibido na tela.*



3 Selecione a guia ou menu a ser substituído pelo menu selecionado na etapa ***2***.

O menu será colocado adequadamente nesta localização.



4 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.

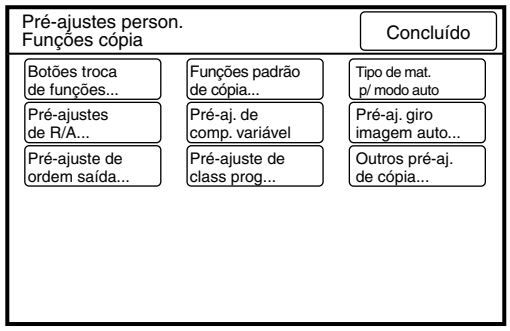
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

Funções padrão de cópia

Configura as funções padrão de cópia.
O sistema retornará a estes valores padrão depois que a copiadora for desligada, quando a tecla <Limpar tudo> for pressionada ou quando a função de reinicialização automática for ativada. Definir as configurações usadas com mais freqüência como os valores padrão é uma forma útil de evitar a necessidade de reiniciar os padrões cada vez que uma cópia for feita.
As configurações padrão que podem ser alteradas estão relacionadas a seguir.

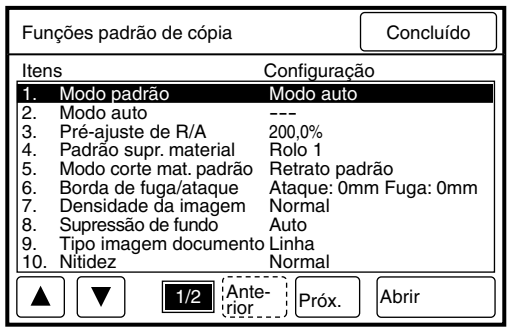
Pro-grama	Função de cópia	Valores disponíveis	Padrão entregue pela fábrica
1	Modo padrão	Modo auto, modo manual	Modo auto
2	Modo Auto	Define o tamanho de cada material.	-
3	Pré-ajustes de R/A	25% a 400%	200,0%, 141,1%, 70,7%, 50,0%, 35,3%, 25,0%
4	Padrão supr. material	Rolo 1, Rolo 2, Rolo 3/Bandeja 3 Rolo 4/Bandeja 4, Alimentação manual	Rolo 1
5	Modo corte mat. padrão	Retrato padrão, Paisagem padrão, Sincronizado e Comprimento variável	Retrato padrão
6	Borda de fuga/ ataque	Borda de ataque: 0 a 999 mm, Borda de fuga: 0 a 999 mm	Borda de ataque: 0 mm, Borda de fuga: 0 mm
7	Densidade da Imagem	Máximo, Normal, Mínimo (9 estágios)	Normal
8	Supressão de fundo	Automática (7 estágios) Manual (39 estágios)	Automático (padrão)
9	Tipo imagem documento	Linha, Linha/Gravura, Gravura, Foto, Linha (Escura), Linha (Transparente), Linha (DIAZO), Linha (Recortar & Colar)	Linha
10	Nitidez	Mínimo para Normal para Máximo (5 estágios)	Normal
11	Localização da imagem	Superior/Inferior ± 999 mm, Esquerda/Direita ± 500 mm	Superior/Inferior 0 mm, Esquerda/Direita 0 mm
12	Apagar borda	Apagar borda de ataque 0 a 50 mm, Apagar borda de fuga para 50 mm Apagar esquerda 0 a 50 mm, Apagar direita 0 a 50 mm	Borda de ataque 0 mm, Borda de fuga 0 mm Esquerda 0 mm, Direita 0 mm
13	Posição início digit.	Superior/Inferior ± 999 mm, Esquerda/Direita ± 500 mm	Superior/Inferior 0 mm, Esquerda/Direita 0 mm
14	Nível de limite	Ligado, Desligado	Desligado
15	Folha de rosto	Sim, Não	Não
16	Cópia de amostra	Posição inicial de digitalização de 0 a 1,2 m, Comprimento de digitalização de 50 a 200 mm	Posição de início da digitaliz.: 0 mm, Comprimento de digitalização: 50 mm

1 Selecione [Funções padrão de cópia] na tela [Pré-ajustes person. – Funções cópia].



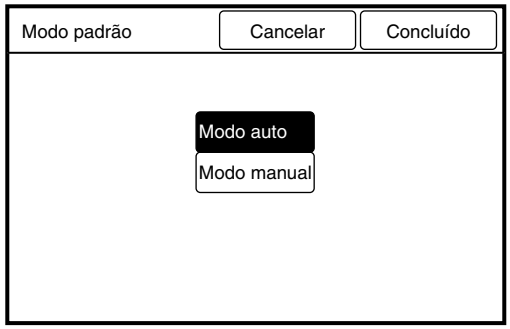
2 Selecione o item a ser configurado usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Abrir].

Nota *Pressione o botão [Próx.] se o menu necessário não estiver exibido na tela.*



3 Altere a configuração padrão relevante e então pressione o botão [Concluído].

O valor inserido será refletido de volta na tela de funções padrão de cópia.



4 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

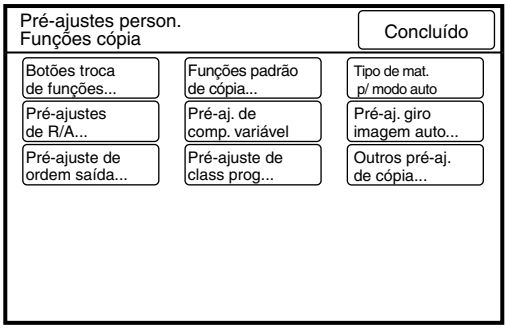
Tipo de material para o modo auto

Define o tipo de material para cada tamanho de material quando no modo auto. O tipo de material pode ser selecionado a partir de [Não selec.], [Comum], [Filme] e [Vellum]. Uma mensagem de erro [Sem papel] será exibida se o papel especificado aqui não estiver carregado na bandeja para todas as configurações exceto [Não selecionado].

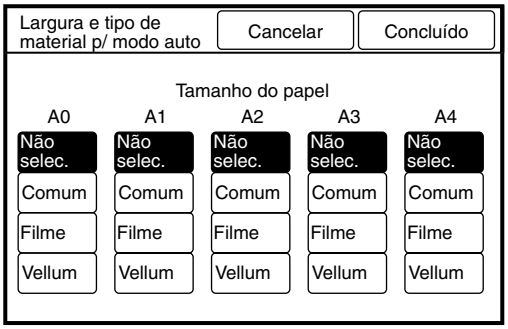
Consulte *Consulte "4.2 Como fazer cópias no modo auto" para mais detalhes sobre o modo automático (página 45).*

Procedimento operacional

1 Selecione [Tipo de mat. p/ modo auto] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



2 Selecione o tipo de material para cada tamanho de material.



3 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

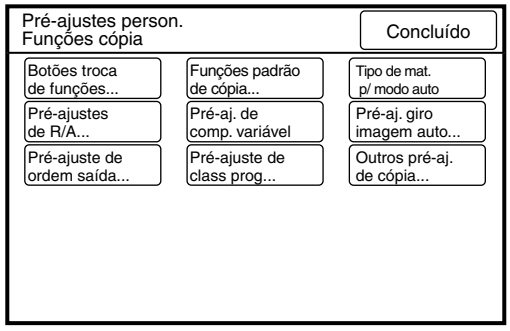
Pré-ajustes de R/A

Pré-registra as porcentagens de R/A selecionadas na tela de configuração quando [Pré-ajustes de R/A] estiver especificado para ampliar ou reduzir documentos para fins de cópia. Registrar as porcentagens usadas com freqüência facilita o trabalho de cópia.

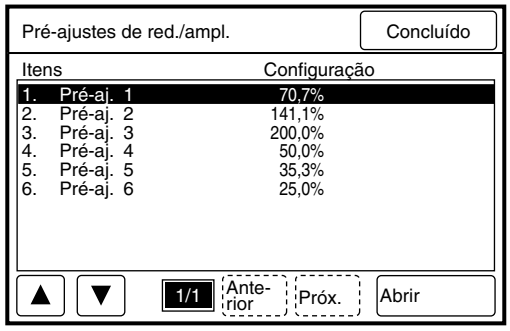
Consulte *Consulte "4.5 Especificação das porcentagens de R/A para cópias" para mais detalhes sobre os pré-ajustes de R/A (página 52).*

Procedimento operacional

1 Selecione [Pré-ajustes de R/A] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

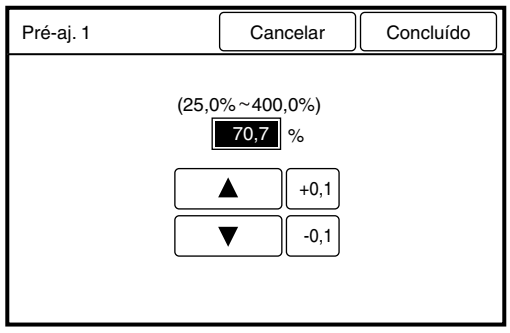


2 Selecione o item a ser configurado usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Abrir].



3 Defina as porcentagens neces-

4 sárias (de 25% a 400%) usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Concluído].
O valor inserido será refletido de volta na tela Pré-ajustes de R/A.



Nota *Pressione os botões [+0,1] e [–0,1] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 0,1.*

5 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

Pré-ajustes de comprimento variável

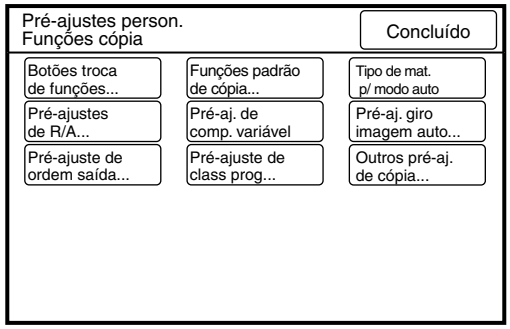
Define os valores padrão para [Comprimento variável] exibidos na tela de configuração quando o modo de corte de material estiver especificado. Os tamanhos do material podem ser configurados dentro de um intervalo de 210 a 15.000 mm para cada tamanho de material.

Importante *O comprimento máximo que pode ser impresso será diferente de acordo com a largura do papel e a disponibilidade da Memória de extensão de comprimento de impressão de 512 MB.*

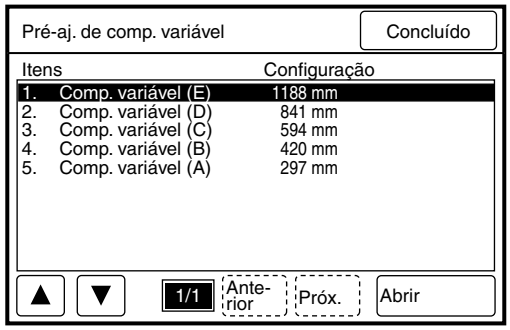
Consulte *Consulte "4.8 Corte de papel em rolo" para mais detalhes sobre o modo de corte de material (página 58).*

Procedimento operacional

1 Selecione [Pré-aj. de comp. variável] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

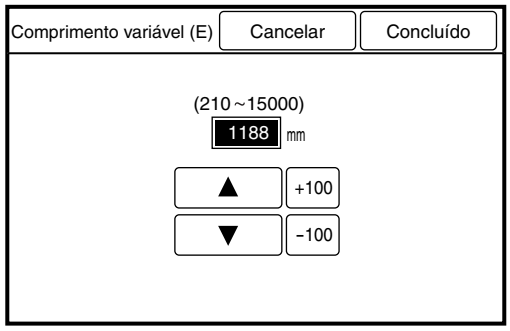


2 Selecione o item a ser configurado usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Abrir].



3 Defina o comprimento necessário usando os botões [▲] e [▼] e então pressione o botão [Concluído].
O valor inserido será refletido de volta na tela de pré-ajustes de comprimento variável.

Nota *Pressione os botões [+100] e [–100] para aumentar ou diminuir os valores em incrementos de 100.*



4 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

Configuração de Girar imagem auto

Gira a imagem em 90 graus para impressão em material Paisagem quando não houver material retrato de tamanho correspondente.

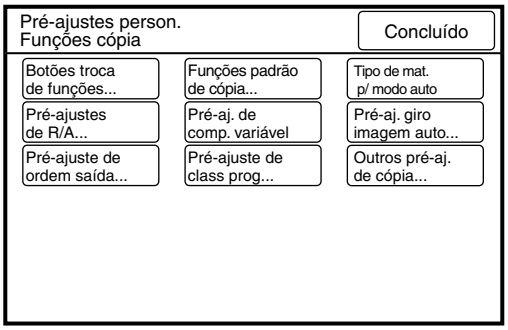
Importante *Esta configuração é válida somente quando [Retrato] estiver selecionado no [Modo auto].*

A função Girar imagem auto torna-se inválida quando qualquer uma das funções a seguir tenha sido configurada.

- Configuração do dobrador
- Borda de fuga/ataque, Localização da imagem, Posição de início da digitalização, Apagar borda
- Trabalho múltiplo

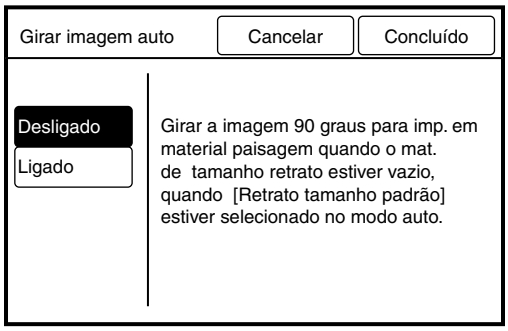
Procedimento operacional

1 Selecione [Pré-aj. giro imagem auto] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



2 Selecione [Ligado] ou [Desligado] para [Girar imagem auto].

3 Pressione o botão [Concluído].
A configuração é salva e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



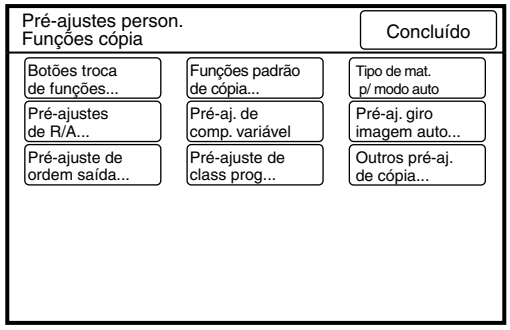
Pré-ajuste de ordem de saída

Define a ordem na qual as cópias devem ser impressas quando a classificação estiver especificada ou durante a cópia de múltiplos trabalhos.
Os documentos digitalizados serão impressos do primeiro para o último quando [Ordem ascendente] estiver especificada.
Os documentos digitalizados serão impressos do último para o primeiro quando [Ordem descendente] estiver especificada.

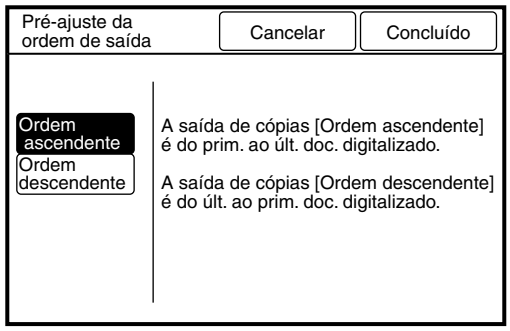
Consulte *Consulte "4.17 Classificação de dados para saída usando o Classificador E" para obter detalhes sobre a função de classificação (página 78) e "4.18 Classificação de dados usando trabalhos múltiplos" para detalhes sobre a função de trabalhos múltiplos (página 84).*

Procedimento operacional

1 Selecione [Pré-ajuste de ordem saída] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



2 Selecione [Ordem ascendente] ou [Ordem descendente].



3 Pressione o botão [Concluído].
Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

Pré-ajuste de classificar programa

O pré-ajuste de classificar programa permite a configuração das opções de classificação que podem ser salvas como um programa.

Após configurar as preferências de classificação e funções de cópia, salve a configuração como um programa, por exemplo, como Programa 1. Você poderá então reutilizar o Programa 1 para um outro conjunto de originais. É possível configurar 300 programas e cada programa pode ser configurado para um documento de até 800 páginas.

Consulte *Consulte "4.17 Classificação de dados para saída usando o Classificador E" para mais informações sobre como usar as funções Alcear e Programa para classificar a saída (página 78).*

Procedimento operacional

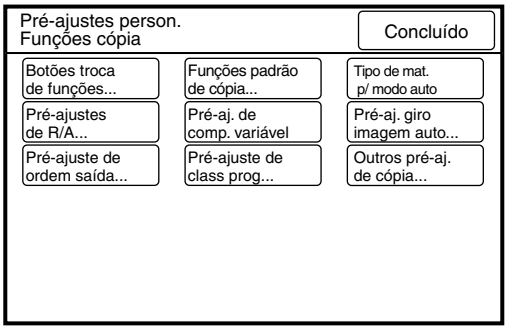
Nota *Antes de dar continuidade a este procedimento, certifique-se de que você selecionou as funções de cópia, tais como densidade da imagem, imagem em espelho supressão de fundo, etc., que deseja salvar como programa.*

1 Pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor> no painel de controle da copiadora.

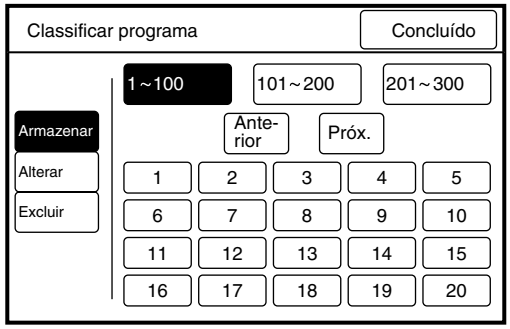
2 Pressione o botão [Pré-ajustes personalizados]. A tela de Pré-ajustes personalizados será exibida.

3 Pressione o botão [Funções de cópia]. A tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia] será exibida.

4 Selecione o botão [Pré-ajuste de ord. prog.].



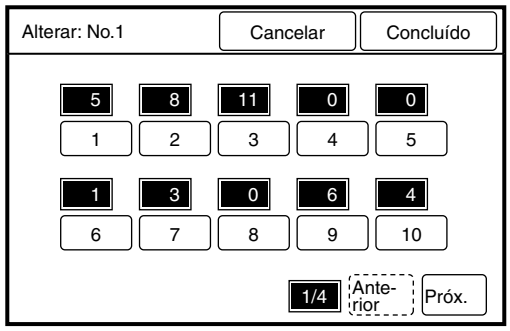
5 Selecione o número do programa (de 1 a 300) que deseja usar para salvar as funções selecionadas. Pressione o botão [Próx.] e [Anterior] para mover através dos números de programa consecutivamente em grupos de 20 ou pressione os botões [101~200] ou [201~300] para mover para grupos de número mais altos.



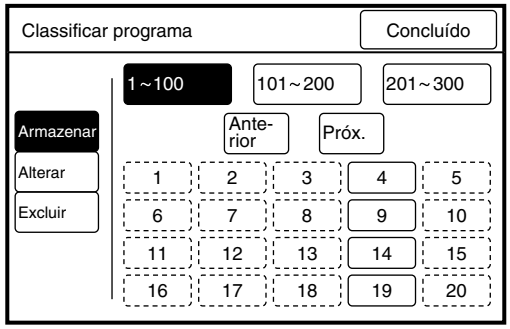
Nota *Os números em linhas pontilhadas já foram utilizados para salvar outras configurações e não podem ser selecionados.*

6 Na tela [Armazenar] que será exibida, os números representam as páginas do seu documento. Digite o número de cópias desejadas para cada página no campo acima do número da página.

Por exemplo, se você tem um documento de três páginas e deseja imprimir duas cópias da página 1, três cópias da página 2 e duas cópias da página 3: Pressione [1] e digite 2 no campo acima dele usando os números no teclado do Painel de controle; pressione [2] e digite 3 no campo acima dele e então pressione [3] e digite 2. Use o botão [Próx.] para selecionar mais páginas. É possível configurar as cópias para até 800 páginas em um documento.



7 Pressione o botão [Concluído].
A tela retornará à tela [Classificar programas].



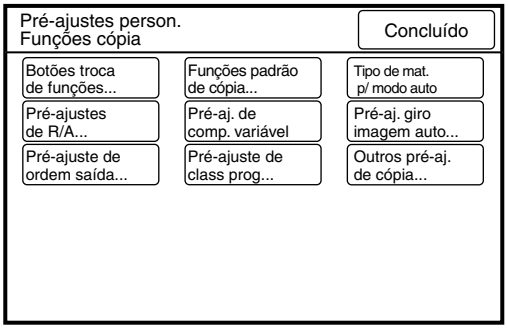
8 Pressione novamente o botão [Concluído]. O programa selecionado será salvo. A tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia] será exibida.

9 Pressione o botão [Concluído] para voltar para a tela [Pré-ajustes personalizados].

10 Pressione o botão [Concluído] para voltar para a tela de funções das guias.

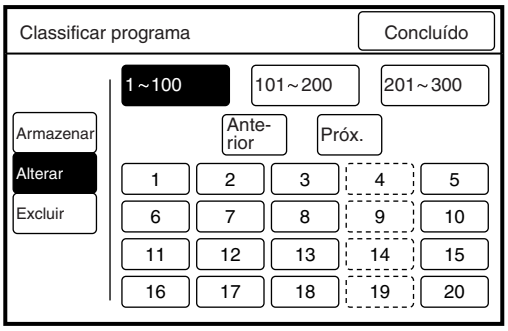
Alteração do pré-ajuste de classificar programa

1 Selecione [Pré-ajuste de classificar programa] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



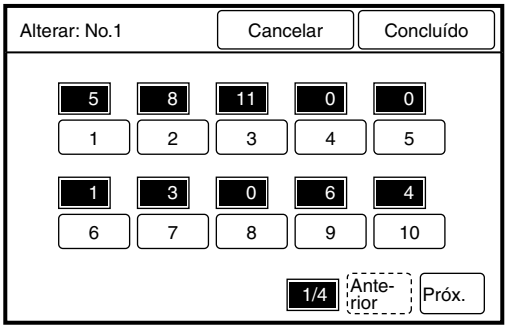
2 Pressione o botão [Alterar] e selecione o número do programa a ser alterado.

Nota
- *Os botões contornados com linhas pontilhadas não são salvos e não podem ser selecionados.*
- *Pressione o botão [Próx.] se o número for maior do que 20, o botão [101 - 200] se for maior do que 100 e o botão [201 - 300] se for maior do que 200.*

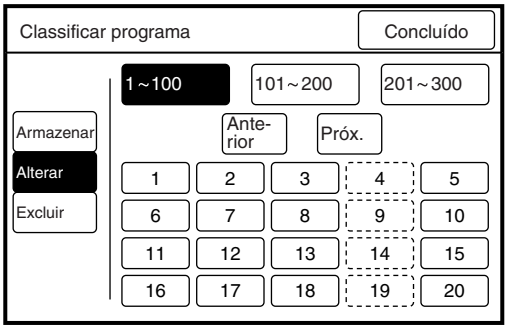


3 Selecione o(s) número(s) e digite o número de cópias a serem feitas usando o teclado.

Nota *Pressione o botão [Próx.] se o número for maior do que 11.*



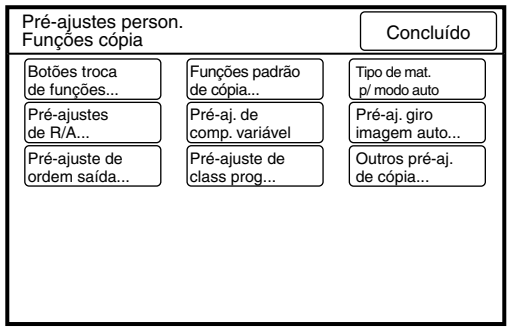
4 Pressione o botão [Concluído].
A tela retornará à tela [Classificar programa].



5 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.
Os parâmetros especificados serão salvos adequadamente e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

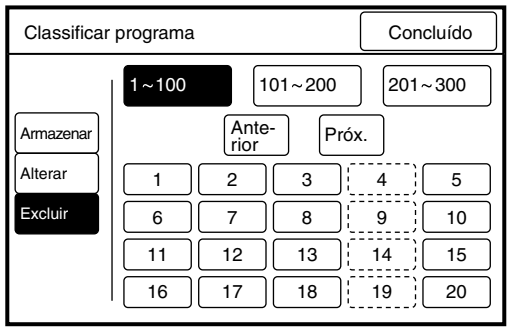
Exclusão do pré-ajuste de classificar programa

1 Selecione [Pré-ajuste de classificar programa] na tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



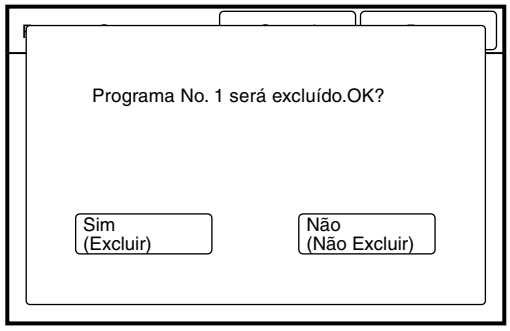
2 Pressione o botão [Excluir] e selecione o número de classificação do programa a ser excluído.

Nota
- *Os botões contornados com linhas pontilhadas não são salvos e não podem ser selecionados.*
- *Pressione o botão [Próx.] se o número for maior do que 20, o botão [101 – 200] se for maior do que 100 e o botão [201 – 300] se for maior do que 200.*



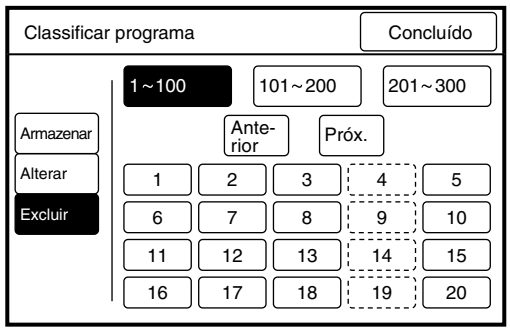
3 Selecione [Sim (Excluir)] na mensagem de confirmação.

O programa classificado selecionado será excluído e a tela retornará à tela [Classificar programa].



4 Pressione o botão [Concluído] depois que todos os valores forem definidos.

Os parâmetros especificados serão salvos adequadamente e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].



Outros pré-ajustes de cópia

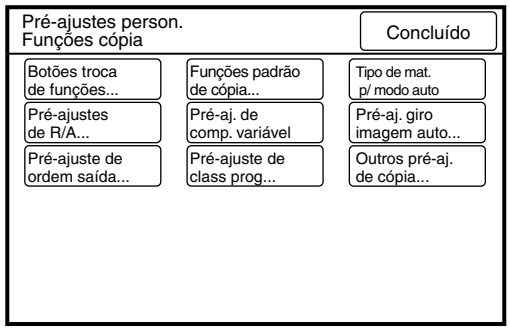
Configura outros pré-ajustes detalhados de cópia. Digite os parâmetros [Código] e [Novo] usando a tabela a seguir para fins de referência para configurar outros pré-ajustes do sistema.

Código	Função	Novo parâmetro	Padrão
0	Define o rolo/bandeja onde alimentar a folha de rosto.	Rolo 1: 0 Rolo 2: 1 Rolo 3: 2 Rolo 4: 3	Rolo 1:0
1	Estabelece o comprimento da folha de rosto.	210 a 15.000 mm	210 mm
2	Estabelece o tipo de material para a folha de rosto.	Regular: 0 Vellum: 1 Filme: 2	Regular: 0
3	Define se a função de suavização deve ou não ser usada durante a impressão (veja nota).	Sim: 1 Não: 0	Não: 0
4	Define se a função de suavização deve ou não ser usada durante a cópia.	Sim: 1 Não: 0	Não: 0
5	Define o valor padrão para o cursor (marca [▶]) na tela de configuração [Porcentagem independente retrato/paisagem] do painel de controle.	Não configurado: 0 Retrato: 1 Paisagem: 2	Retrato: 1
6	Define se o material deve ou não ser cortado em corte sincronizado durante a impressão de uma cópia de amostra.	DESLIGADO: 0 LIGADO (Corte sincronizado): 1	LIGADO (Corte sincronizado): 1

Nota *A suavização é uma função que gera cópias em um pseudo formato de 1200 dpi. A função de suavização corrige as linhas anguladas e recortadas e imprime a imagem suavemente. Ela pode ser configurada separadamente tanto para cópia quanto para impressão. Existem casos onde áreas em meio-tom são impressas mais escuras do que o normal quando a função de suavização é usada.*

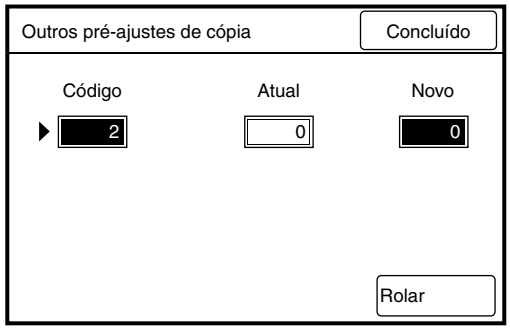
Procedimento operacional

1 Selecione o botão [Outros pré-aj. de cópia] na tela [Pré-ajustes person. – Funções cópia].

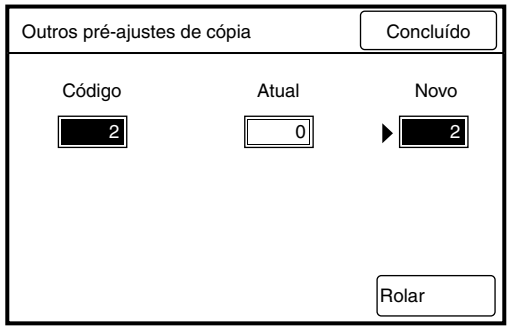


2 Digite o número do código usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].

A marca [▶] será movida para o próximo campo.



3 Digite o novo valor usando o teclado e então pressione o botão [Rolar].



4 Pressione o botão [Concluído].

Os parâmetros definidos serão salvos e a tela retornará à tela [Pré-ajustes person. - Funções cópia].

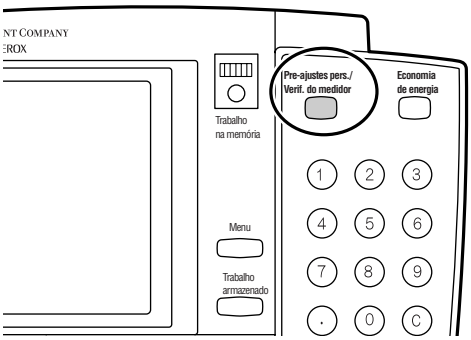
7.4 Verificação do medidor

Esta função permite a confirmação da área total impressa até o momento na tela de verificação do medidor. As contagens do medidor, como relacionadas a seguir, são exibidas na tela.

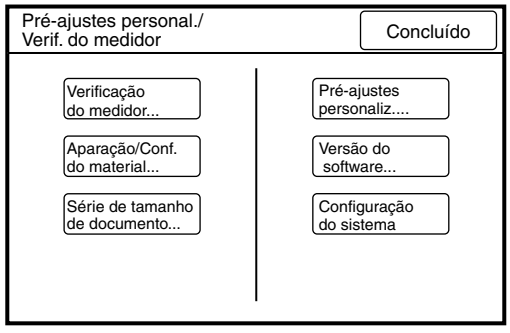
- Medidor 1: A área total em unidades de pés quadrados de papel impresso até o momento. (unidade: pé²)
- Medidor 2: O comprimento total em unidades de pés de papel impresso até o momento. (unidade: pé)
- Medidor 3 O número total de impressões de estampas feitas até o momento.

Procedimento operacional

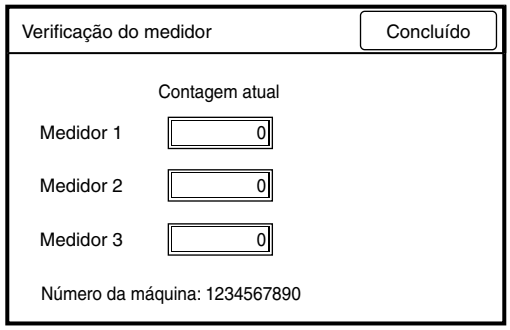
1 Pressione a tecla <Pré-ajustes pers./Verif. do medidor> no painel de controle.



2 Pressione o botão [Verificação do medidor].



A tela de verificação do medidor será exibida.



3 Pressione o botão [Concluído] depois que os detalhes forem confirmados.

Capítulo 8

Conheça a sua impressora

8.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050

Esta seção oferece uma visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

O que é o serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050?

O serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 é um software de serviço que imprime dados (trabalhos) da impressora transmitidos por um cliente utilizando a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
O serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 permite que todos os tipos de dados de imagem, incluindo layouts automáticos, imagens ampliadas/reduzidas e funções de fragmentação de imagem, sejam impressos no formato desejado. Ele também permite que sejam visualizados os status dos trabalhos impressos com o uso da Web, os trabalhos a serem cancelados e as prioridades de trabalho a serem alteradas.

Formato de dados que podem ser processados

O processamento pode ser feito com os formatos de dados a seguir.

- Formatos HPGL (HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL)
- Formatos Versatec (VRF, VCGL, FXMMR)
- Formatos TIF (adequando-se a TIFF versão 6.0)
- Formatos CALS (CALS do Tipo 1)

Interfaces de comunicação

As interfaces de comunicação a seguir são suportadas.

- TCP/IP
- RS232C
- Centronics (opcional)
- VPI (opcional)

Procedimento de impressão

Observando o procedimento a seguir, é possível imprimir documentos a partir de cada um dos clientes da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

- Impressão por Ethernet (Direta)

A impressão é executada com máquinas conectadas a redes TCP/IP com o uso de comandos ftp e lpr quando sistemas UNIX estiverem em uso.

Consulte *Consulte "Capítulo 12 Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 297).*

- Driver do Windows para a Impressora para Grandes Formatos

É possível imprimir documentos a partir de vários aplicativos com o uso da impressora Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e dos drivers de impressão Microsoft® Windows®.

Importante *A saída serial não é suportada com o Driver do Windows de Impressoras para Grandes Formatos.*

Consulte *Consulte o Guia do Usuário do Driver do Windows da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 (versão Windows 98/2000/XP) para detalhes sobre as funções disponíveis.*

- BT-PlotAssistant (Opcional)

O BT-PlotAssistant é um software de suporte à impressora que opera em máquinas com Windows através da utilização de uma interface do usuário simples. É possível imprimir documentos com a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 nessa função.

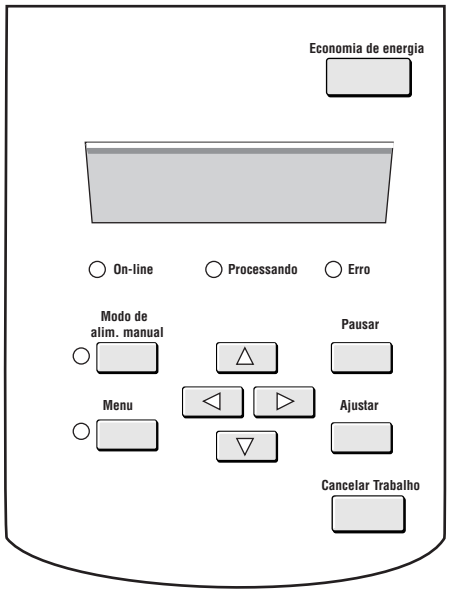
Consulte *Consulte o Guia do Usuário do BT-PlotAssistant da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 para detalhes sobre as funções disponíveis.*

Operações do serviço de impressão

A interface a seguir está disponível para executar as várias funções do serviço de impressão.

Operações através do painel de controle da impressora

Além da configuração da impressora, também é possível realizar a configuração da interface de comunicação, impressões de teste, gerenciamento de registro e outros procedimentos a partir do painel de controle da impressora.

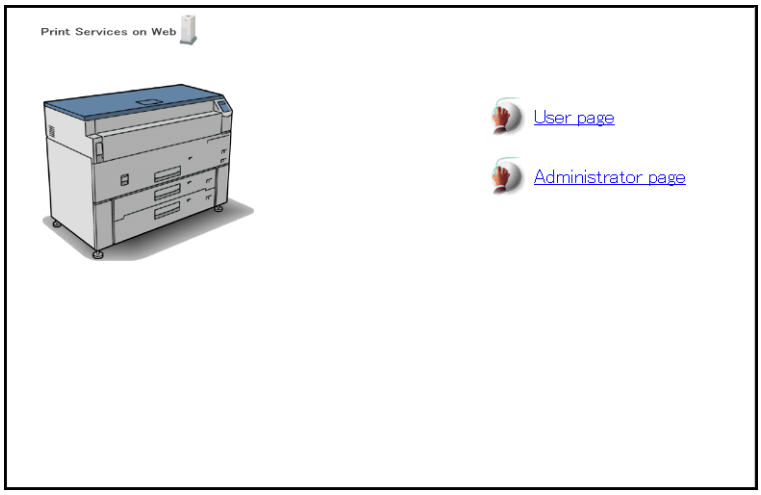


Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para obter mais detalhes sobre o painel de controle da impressora e sua operação (página 149).*

Operações dos Serviços de impressão na web

Os Serviços de impressão na web consistem em um software de servidor na web pré-instalado na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Isso possibilita que procedimentos como a configuração da impressora, configuração da interface de comunicação e gerenciamento do registro, entre outros, sejam executados por um cliente com o uso de um navegador da web.

Além disso, o software dos Serviços de impressão na web também habilita vários procedimentos impossíveis de se realizar do painel de operação da impressora, como a exibição de listas de trabalho, alteração das seqüências de prioridade e a abertura e fechamento do servidor.



Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para obter mais detalhes sobre os Serviços de impressão na Web e sua operação (página 156).*

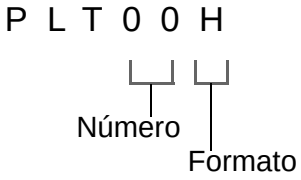
Principais funções de impressão

Esta seção fornece uma visão geral das principais funções de impressão disponíveis na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Impressoras lógicas

Os atributos da caneta, o tipo de papel, o número de cópias e outros parâmetros da impressora podem ser configurados tanto do painel de controle da impressora quanto dos Serviços de impressão na web e salvos como uma impressora lógica (ou virtual). Recomenda-se que o software dos Serviços de impressão na Web seja usado para fazer essas seleções em função da facilidade de operação.
Ao registrar diversas combinações de parâmetros na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 de antemão, é possível especificar as condições de impressão de um cliente. Isso possibilita que a impressão seja executada de acordo com as configurações individuais, mesmo quando dois trabalhos de impressão com parâmetros conflitantes são transmitidos simultaneamente para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
Essas combinações de parâmetros para impressão são conhecidas como "impressoras lógicas".
Podem ser configuradas no máximo cem impressoras lógicas para cada formato (HPGL, Versatec, TIFF e CALS) com uma única Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Os nomes da impressora lógica são atribuídos como a seguir. Não é possível alterar esses nomes.



Do 1º ao 3º dígito	Seqüência de caracteres [PLT] ou [plt]
do 4º ao 5º dígito (número)	Número de dois dígitos, de 00 a 99
6º dígito (formato)	Qualquer um dos seguintes. H: formato HPGL V: Formato Versatec T: Formato TIFF C: Formato CALS

No entanto, o sexto dígito pode ser omitido quando as funções de formato multi-dados da Ethernet estiverem sendo usadas. Quando o dígito é omitido, o software pertinente será iniciado, de acordo com o registro de extensão do arquivo de dados transmitido.

Se a impressora lógica selecionada possuir um sexto dígito diferente do formato de arquivo transmitido, o arquivo pode ser automaticamente encaminhado para uma impressora lógica com o registro de extensão do arquivo transmitido.

Consulte
- *Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web" em "9.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes sobre como configurar os registros de extensão (página 178).*
- *Consulte a seção "Configuração da impressora lógica" em "10.1 Operações básicas da máquina" para detalhes sobre como configurar impressoras lógicas (página 188).*

Entrada do tamanho

Dois métodos estão disponíveis para julgar o tamanho do documento de entrada:

- Automático — Calcula as coordenadas do documento de entrada e configura automaticamente o tamanho mais próximo.
- Especificação do tamanho — Solicita a digitação do tamanho do papel do documento de entrada.

"Automático" é usado em circunstâncias normais. Especifique manualmente o tamanho caso as restrições devam ser colocadas nas coordenadas de entrada. Quando o tamanho é especificado, todas as áreas que excedem esse tamanho serão cortadas.

Consulte *Consulte a seção "Opção de entrada" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 237).*

Tamanho do papel de saída

Dois métodos estão disponíveis a seguir para julgar o tamanho do papel de saída:

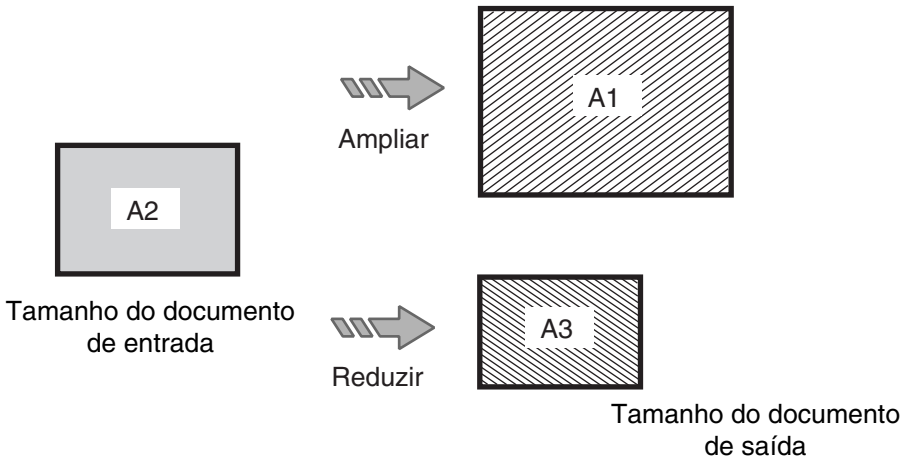
- Automático — Quando a opção "Automático" é selecionada, o tamanho de impressão do documento é ampliado ou reduzido automaticamente, de acordo com a tabela de mapeamento do tamanho. Além disso, o tamanho real do papel de saída ou do papel em rolo de saída é determinado de acordo com a tabela de mapeamento do papel ou com o mapeamento automático.
- Especificação do tamanho — Quando a opção "Especificação do tamanho" é selecionada, o tamanho do papel de saída é especificado pela digitação direta. Caso o tamanho do papel de saída especificado seja diferente do tamanho do documento de entrada, esse documento pode ser automaticamente ampliado ou reduzido para se adequar ao tamanho do papel.

"Automático" é usado em circunstâncias normais. Especifique manualmente o tamanho do papel caso todas as impressões devam ser unificadas para um único tamanho de papel.

Consulte *Consulte a seção "Opções de saída" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 238).*

Mapeamento do tamanho

Ao se estabelecer de antemão uma tabela determinando a correspondência entre o tamanho dos documentos de entrada e o tamanho da imagem de saída, o documento pode ser ampliado ou reduzido automaticamente, de acordo com a tabela de mapeamento do tamanho. Essa função é denominada "mapeamento do tamanho".

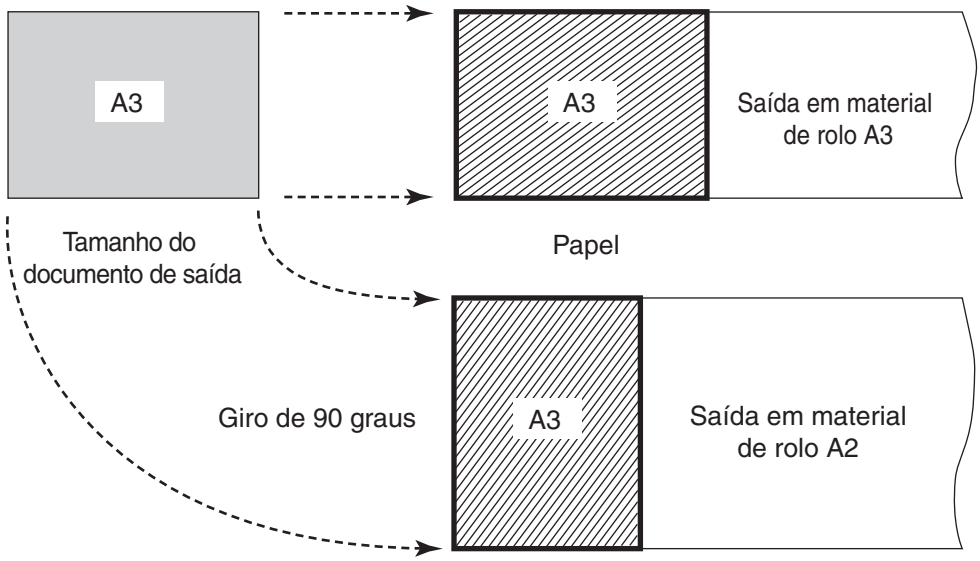


Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para obter mais detalhes (página 229).*

Mapeamento do material/Mapeamento automático

Ao se estabelecer de antemão uma tabela determinando a correspondência entre o tamanho da imagem de saída e os tamanhos de papel, o tamanho do papel de saída pode ser determinado de acordo com a tabela de mapeamento do papel. Essa função é denominada "mapeamento do material".
Ao selecionar "Mapeamento automático", o tamanho do papel de saída pode ser determinado automaticamente e assim corresponder ao tamanho da imagem de saída. Essa função é denominada "mapeamento automático".

Nota *Verifique o mapeamento para garantir que o tamanho do material selecionado corresponda ao material carregado na impressora. Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para obter mais detalhes (página 229).*



Área de plotagem, Layout automático e Deslocamento

É possível especificar as áreas dos dados do documento de entrada que devem ser impressas (áreas plotadas). A área especificada pode ser impressa no centro do papel de saída ou então movida para qualquer outra posição (layout automático, deslocamento).

Consulte *Consulte a seção "Área de plotagem" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 223).*

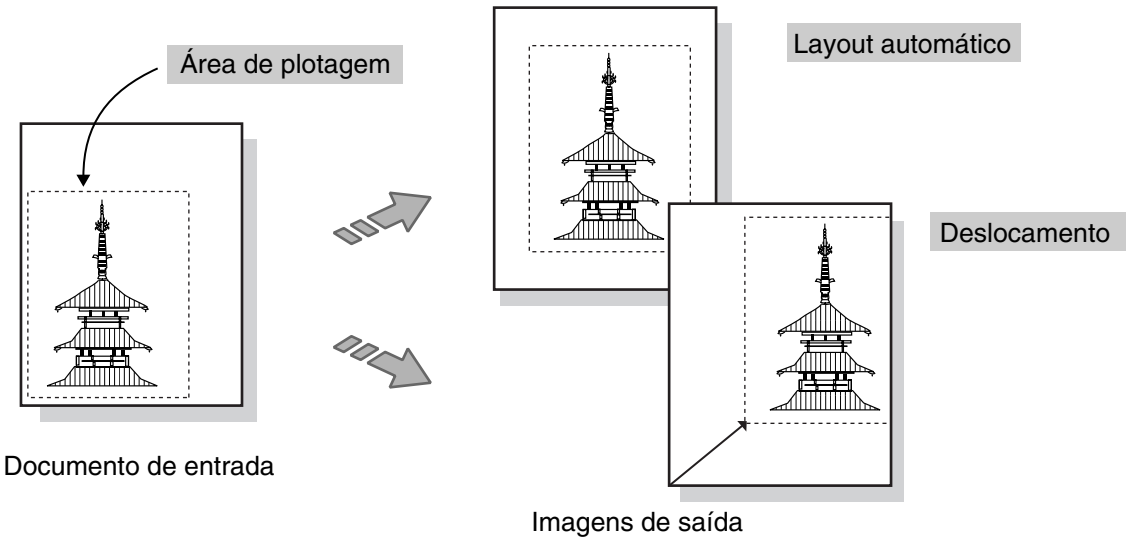
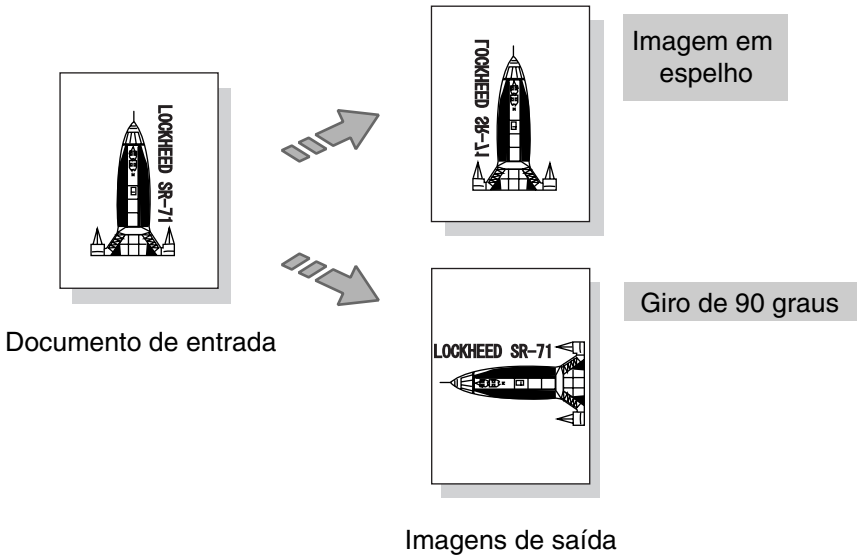


Imagem em espelho, Giro de 90 graus

Isso executa a imagem em espelho ou o giro de 90 graus na imagem de saída.

Consulte *Consulte a seção "Transformar" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 221).*

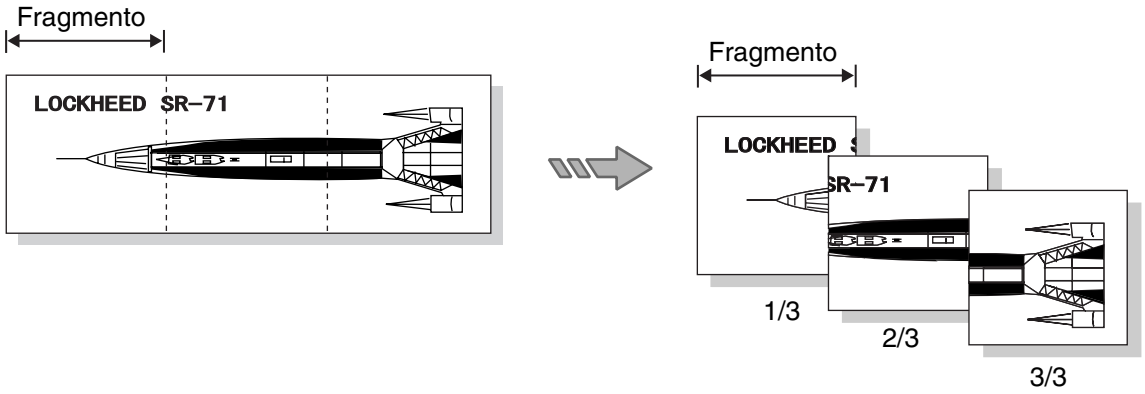


Função de fragmentação da imagem

É possível fragmentar uma imagem longa em várias partes, que exceda 1.189 mm, para finalidades de saída.

Também é possível adicionar marcas para fins de posicionamento em cada fragmento.

Consulte *Consulte a seção "Dividir desenho" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 232).*



Tempo de saída da impressão

É possível sobrepor a data e a hora da saída na extremidade de um documento impresso.

Consulte *Consulte a seção "Opção de mensagem" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 227).*

Gerenciamento de registro

É possível imprimir o registro de processamento para trabalhos concluídos, os detalhes dos erros ocorridos ao processar os trabalhos e outras informações.

Consulte *Consulte a seção "Gerenciamento do registro de trabalhos" de "11.4 Gerenciamento dos diversos registros" para obter detalhes sobre as operações na web (página 281) e "11.4 Gerenciamento dos diversos registros" para detalhes sobre as operações do painel de controle da impressora (página 281).*

Reimpressão

É possível reimprimir o documento impresso mais recente. O número de cópias a ser impresso também pode ser especificado.

Nota *Não é possível fazer a reimpressão com a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 ou 6050 caso uma operação de cópia seja realizada após uma operação de impressão.*

Consulte *Consulte "11.5 Reimpressão" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 285).*

Cancelamento de trabalhos

Os trabalhos transmitidos para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 podem ser excluídos pressionando-se a tecla <Cancelar trabalho>. É possível também cancelar trabalhos específicos ao verificar a lista de trabalhos nos Serviços de impressão na web.

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para obter detalhes sobre a tecla <Cancelar trabalho> (página 149) e "10.2 Operações de trabalho" para detalhes sobre as operações na web (página 198).*

Visualização do medidor

O número de páginas impressas e o número de estampas impressas até o momento podem ser confirmados pelos Serviços de impressão na web e no visor da impressora.

Consulte *Consulte a seção "10.3 Operações de impressora" para obter detalhes sobre as operações na web (página 205) e "11.6 Verificação do medidor" para detalhes sobre as operações do painel de controle da impressora (página 286).*

Recuperação de trabalho

Esta máquina está equipada com uma função de recuperação quando o papel atola ou acaba.

- Atolamentos de papel

Documentos não impressos em decorrência de atolamento de papel serão reimpressos quando o atolamento for resolvido.

- Falta de papel

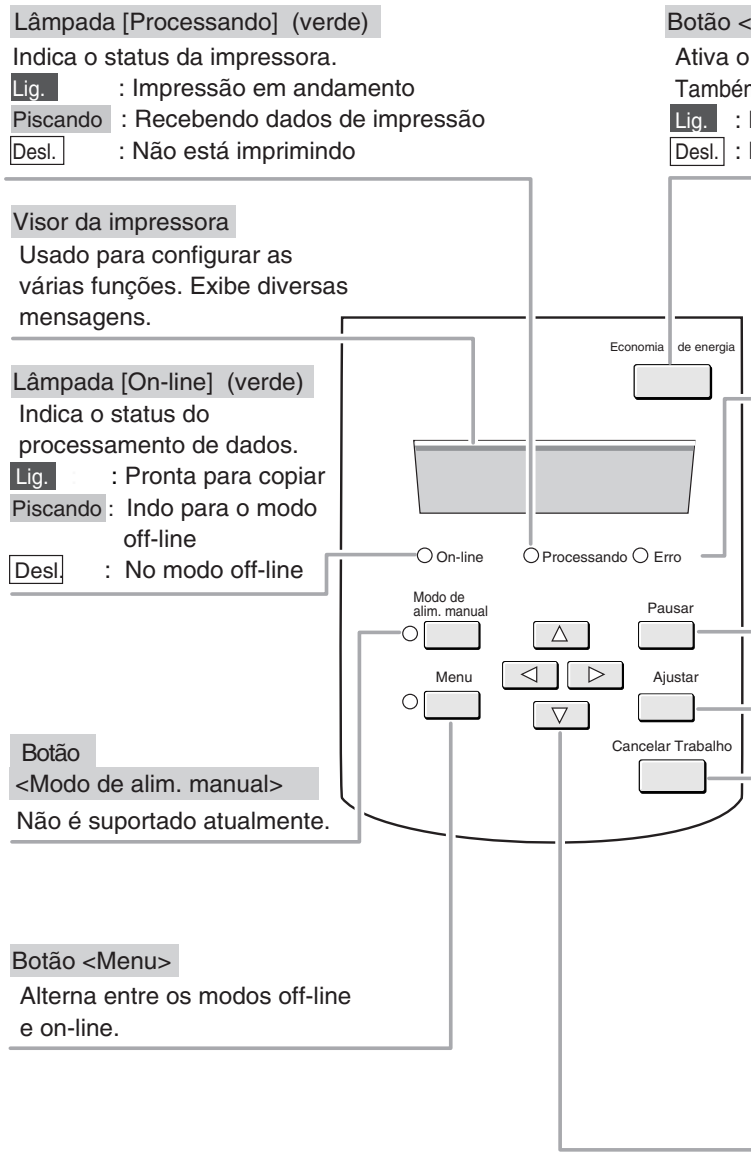
A impressão será reiniciada para o trabalho de impressão armazenado na memória quando o papel for recolocado na impressora.

Também é possível configurar a impressora para imprimir ou não os trabalhos restantes na fila quando a impressora for reiniciada.

Consulte *Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora" de "9.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes sobre processamento de trabalho após ligar a energia (página 178).*

8.2 Operação através do painel de controle da impressora

Esta seção descreve os nomes e funções das peças do painel de controle da impressora.



Lâmpada [Processando] (verde)
Indica o status da impressora.
Lig. : Impressão em andamento
Piscando : Recebendo dados de impressão
Desl. : Não está imprimindo

Visor da impressora
Usado para configurar as várias funções. Exibe diversas mensagens.

Lâmpada [On-line] (verde)
Indica o status do processamento de dados.
Lig. : Pronta para copiar
Piscando : Indo para o modo off-line
Desl. : No modo off-line

Botão <Modo de alim. manual>
Não é suportado atualmente.

Botão <Menu>
Alterna entre os modos off-line e on-line.

Botão <Economia de energia>
Ativa o modo de economia de energia. Também cancela este modo.
Lig. : Modo de econ. de energia ativado
Desl. : Modo de econ. de energia desativado

Lâmpada [Erro] (vermelha)
Indica um erro de impressão.
Lig. : Indica que ocorreu um erro, como o atolamento de papel
Desl. : Operação normal da impressora

Botão <Pausar>
Suspende um trabalho temporariamente durante a impressão.

Botão <Ajustar>
Define os valores especificados na tela do menu

Botão <Cancelar Trabalho>
Cancela um trabalho durante a impressão.

Botões <▼>, <▲>, <◀>, <▶>
Exibem os itens e valores especificados na tela do menu. Pressione os botões <◀> e <▶> simultaneamente para restaurar a impressora quando um código de erro for exibido.

Nota *Pressione as teclas <◀> e <▶> simultaneamente para restaurar a impressora quando for exibido um código de erro.*

Operações básicas do painel de controle da impressora

É necessário configurar a impressora no modo off-line para configurar os diversos parâmetros.
Pressione a tecla <Menu> para mudar para o modo off-line e exibir a tela do menu.

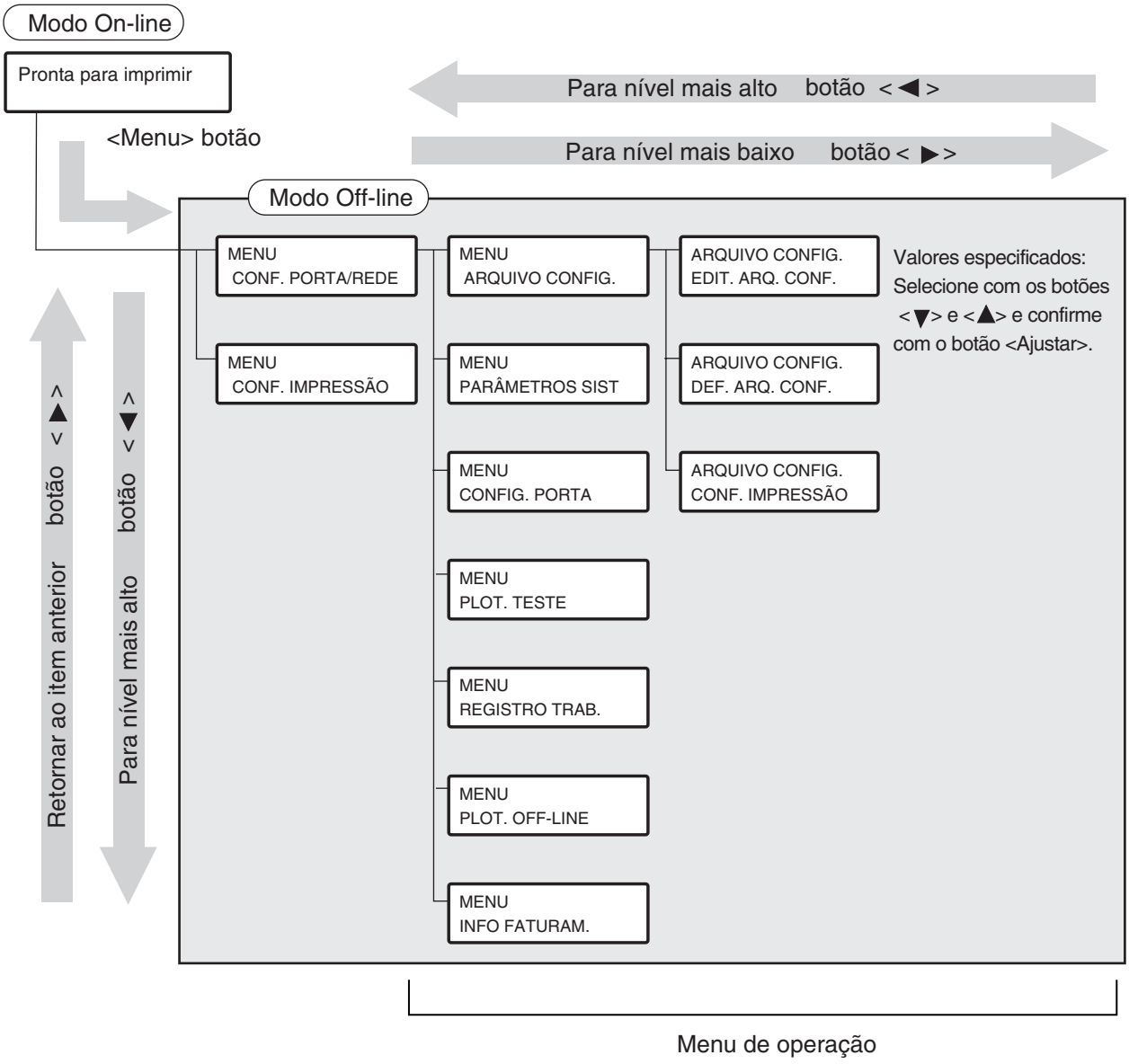
Operações com teclas

As teclas a seguir são usadas na tela do menu.

tecla <Menu>	Muda para o modo off-line e exibe a tela do menu. Retorna para o modo on-line se a tecla for pressionada quando a tela do menu for exibida.
<▲> tecla	Exibe o item do menu anterior ou valor especificado no mesmo nível.
<▼> tecla	Exibe o item do menu seguinte ou valor especificado no mesmo nível.
< ▶ > tecla	Exibe o item do menu no nível mais baixo.
<◀ > tecla	Exibe o item do menu no nível mais alto.
tecla <Ajustar>	Define o valor especificado. Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Indicação do número de spool

O número do trabalho no spool é indicado no painel de controle da impressora. Ele fica ativo mesmo durante a operação de cópia.
Essa função fica DESATIVADA na configuração padrão de fábrica. Ligue para o nosso representante de serviços se desejar ativar esta função na sua máquina.



Visão geral do menu Operação

O menu Operação, no painel de controle da impressora, é formado pelos setes menus a seguir.

ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO

Define as impressoras lógicas. É possível configurar todos os parâmetros necessários para impressão, como espessura da caneta e tamanho do papel de saída.

Consulte *Consulte "11.2 Configuração da impressora lógica" para detalhes e operações da impressora lógica (página 255).*

PARÂMETROS DO SISTEMA

Define as informações de gerenciamento do sistema, como a data do sistema e as condições de uso do disco rígido.

Consulte *Consulte "9.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para detalhes e operações da impressora lógica (página 178).*

CONFIGURAÇÃO DE PORTA

Define os parâmetros de comunicação necessários para a conexão à máquina host.

Consulte *Consulte "9.1 Configuração dos parâmetros de comunicação" para detalhes e operações da impressora lógica (página 164).*

PLOTAGEM DE TESTE

Imprime testes-padrões.

Consulte *Consulte "11.3 Teste de impressão" para detalhes e operações da impressora lógica (página 280).*

REGISTRO DE TRABALHOS

Imprime registros de gerenciamento para trabalhos concluídos e detalhes dos erros que ocorreram durante o processamento.

Consulte *Consulte "11.4 Gerenciamento dos diversos registros" para detalhes e operações da impressora lógica (página 281).*

PLOTAGEM OFF-LINE

Reimprime os trabalhos impressos mais recentemente.

Consulte *Consulte "11.5 Reimpressão" para detalhes e operações da impressora lógica (página 285).*

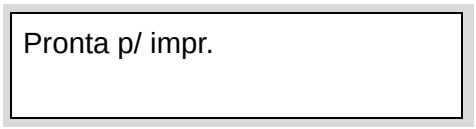
INFORMAÇÕES DE FATURAMENTO

Exibe o número de páginas impressas e o número de estampas impressas até o momento.

Consulte *Consulte "11.6 Verificação do medidor" para detalhes e operações da impressora lógica (página 286).*

Exemplos de operação

Esta seção fornece exemplos de seleção dos itens do menu.



tecla <Menu>

tecla < ▶>

tecla <▼>

tecla < ▶>

tecla <▼><▲>

tecla < ▶>

tecla < ◀ >

1 Pressione a tecla <Menu>.
A máquina entrará no modo off-line.

2 Pressione a tecla < ▶ >.
Será exibido o menu superior do menu de operação.

3 Pressione duas vezes a tecla <▼>.
Os itens dos menus superiores serão exibidos em seqüência.

Nota *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*

4 Pressione a tecla < ▶ >.
Os itens do submenu serão exibidos.

5 Pressione a tecla <▼>.
Os itens do menu no mesmo nível serão exibidos em seqüência.

6 Pressione a tecla < ▶ >.
Os itens do menu no próximo nível serão exibidos.

7 Pressione a tecla < ◀ > para voltar ao nível mais alto.

tecla < ◀ >

MENU CONFIG. PORTA

8 Pressione a tecla <◀ > para voltar a um nível ainda mais alto.

Seleção do valor de uma função

Esta seção fornece exemplos de configuração de um valor.

TRANSFORMAR Escala auto

1 Selecione o item do menu que você deseja configurar para que o mesmo seja exibido na tela.

tecla < ▶>

Escala auto LIGADO

2 Pressione a tecla < ▶>.
O valor especificado será exibido.

Nota *O valor configurado no momento terá um asterisco [*] exibido ao lado dele.*

tecla <▼><▲>

Escala auto DESLIGADO

3 Altere o valor definido usando as teclas <▲> e <▼>.

Nota *O asterisco [*] será apagado quando o valor configurado for alterado.*

tecla <Ajustar>

Escala auto DESLIGADO

4 Pressione a tecla <Ajustar> para definir o valor.
Um [*] será colocado ao lado do valor.

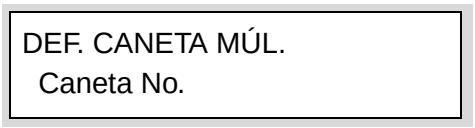
tecla < ◀ >

TRANSFORMAR Escala auto

5 Pressione a tecla <◀ > para voltar ao nível mais alto.

Inserção de números e caracteres

Esta seção dá exemplos para a inserção de números e caracteres.



1 Selecione o item do menu que você deseja configurar para que o mesmo seja exibido na tela.

tecla < ▶>

2 Pressione a tecla < ▶>.
Os caracteres com o valor especificado serão exibidos.

tecla <▼><▲>

3 Configure o primeiro número usando as teclas <▲> e <▼>. O valor irá aumentar ou diminuir seqüencialmente entre 0 e 9.

Nota *No exemplo à esquerda, pressione a tecla <▲> duas vezes para exibir [2].*

tecla < ▶>

4 Pressione a tecla < ▶>.
O cursor se moverá para o segundo número.

Nota *Pressione a tecla < ◀ > para voltar ao número anterior.*

tecla <▼><▲>

5 Configure o segundo número usando as teclas <▲> e <▼>.

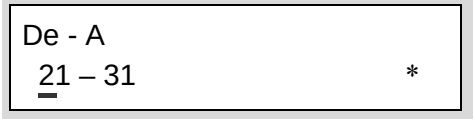
tecla <Ajustar>

6 Configure todos os outros números da mesma maneira.
Pressione a tecla <Ajustar> quando todos os números tiverem sido configurados.
Um [*] será colocado ao lado do valor.

tecla < ▶>

7 Para avançar ao próximo item, mova o cursor para o último caractere e pressione a tecla < ▶>.

tecla < ◀ >



8 Para retornar ao menu no nível superior, mova o cursor para o primeiro caractere e pressione a tecla < ◀ >.

8.3 Operações dos Serviços de impressão na web

Os Serviços de impressão na Web consistem em um software de servidor na web pré-instalado na Impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Isso possibilita que os procedimentos a seguir sejam realizados a partir de um cliente, bastando utilizar um navegador da web.

- Gerenciamento de trabalhos e registros
- Exibição do status e inicialização / parada do servidor
- Configuração da impressora lógica (configuração da impressora)
- Alteração de parâmetros do sistema
- Teste de impressão

Ambiente operacional

O software dos Serviços de impressão na Web opera em vários ambientes, não sendo específico de um hardware ou sistema operacional. Você precisará ter um dos seguintes navegadores:

Navegadores	Netscape® Communicator 4.x ou posterior
	Microsoft® Internet Explorer 4.x ou posterior

Importante *Habilite a configuração de java script ao utilizar Serviços de impressão na Web. Além disso, configure o navegador para [Não usar servidor proxy].*

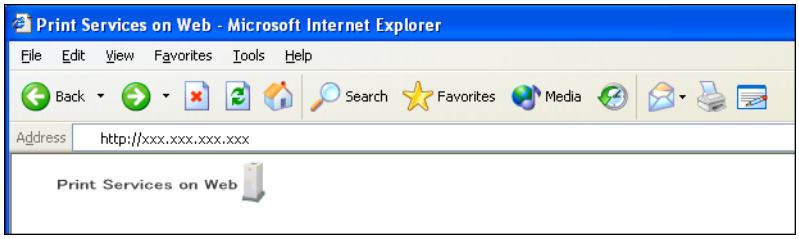
Inicialização e parada dos Serviços de impressão na web

Esta seção explica como iniciar e encerrar os Serviços de impressão na web.

Inicialização da web

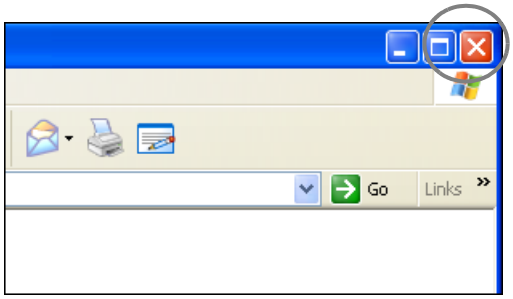
1 Inicie o cliente e, em seguida, o navegador.

2 Insira o URL da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 (http://Nome da página de home ou endereço IP) no campo de endereço do navegador e, em seguida, pressione a tecla <Enter>.



Desativação da web

1 Para encerrar os Serviços de impressão na web, clique ou no botão [×] localizado no canto direito superior do navegador ou selecione [Sair] do menu [Arquivo] para fechar o navegador.

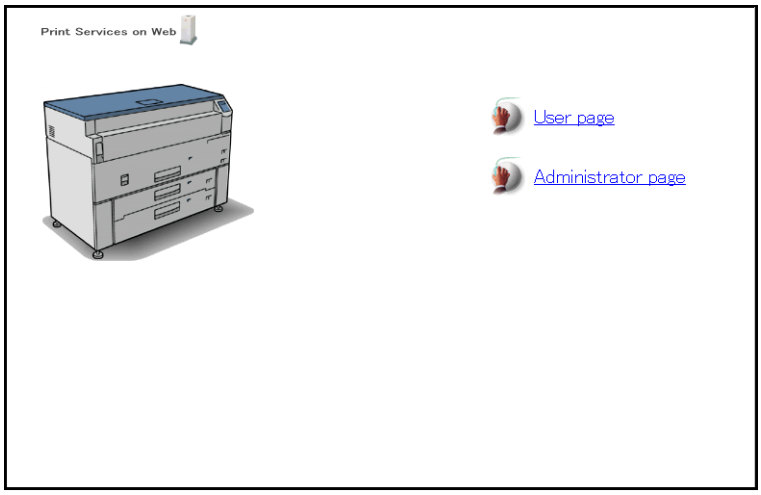


Organização da página dos Serviços de impressão na web

Esta seção explica as várias páginas contidas nos Serviços de impressão na web.

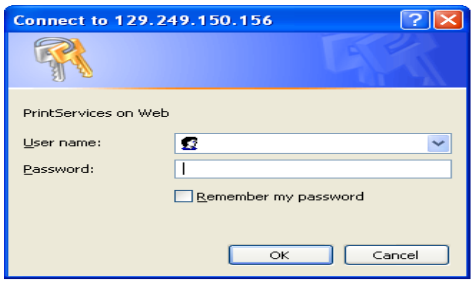
Página principal

Essa é a primeira página a ser exibida quando a conexão é estabelecida com o URL dos Serviços de impressão na web. Essa página é conhecida como "Página principal".



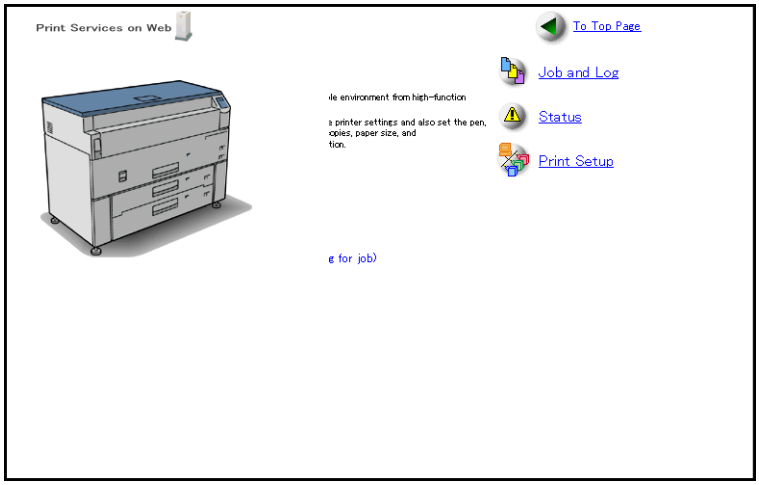
A Página principal permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [User page] (Página do usuário) para exibir a Página principal do usuário.
- Clique no botão [Administrator page] (Página do administrador) para exibir a caixa de diálogo [Digite o nome do usuário e senha]. Insira o nome de usuário e a senha aqui (root, root) para exibir a Página principal do administrador.



Página principal do usuário

Esta página é exibida quando o botão [User page] (Página do usuário) é selecionado na Página principal.

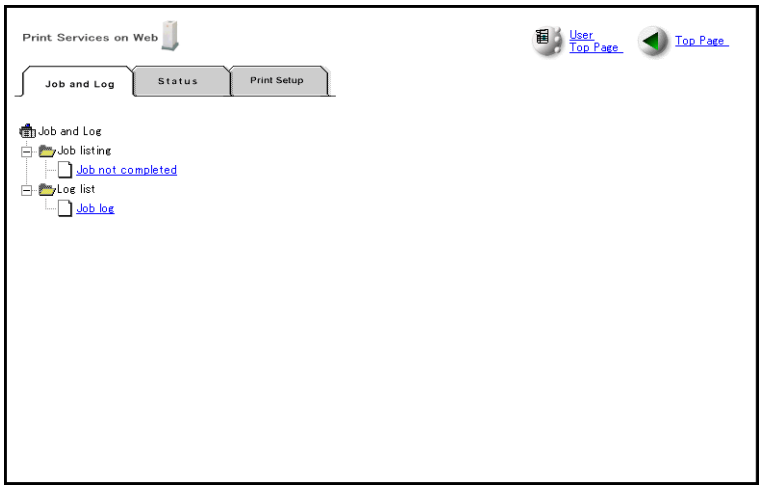


A Página principal do usuário permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [Status update] (Atualização de status) para exibir o status mais atualizado da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
- Clique nos botões [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status) ou [Print Setup] (Configuração da impressão) para exibir a Página do usuário.

Página do usuário

Essa página é exibida quando as guias [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] ou [Print Setup] (Configuração da impressão) tiverem sido selecionadas na Página principal do usuário.

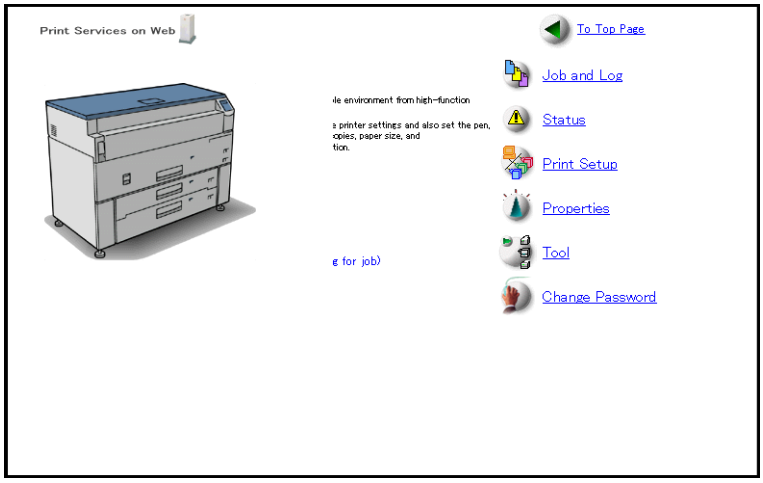


A Página do usuário permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Dentre as guias exibidas, clique na guia necessária para exibir cada página relevante.
- Clique nos botões [User Top Page] (Usuário página principal) ou [Top Page] (Página principal) exibidos no canto direito superior do quadro para voltar a uma dessas páginas.

Página principal do administrador

Essa página é exibida quando o botão [Administrator Page] (Página do administrador) for selecionado na Página principal e o nome do usuário e senha forem inseridos.



A Página principal do administrador permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Clique no botão [Status update] (Atualização do status) para exibir o status mais atualizado da 6030/6050.
- Clique nos botões [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status), [Print Setup] (Configuração da impressão), [Tool] (Ferramenta) ou [Change Password] (Alterar senha) para exibir a Página do administrador.
- Clique no botão [Change Password] (Alterar senha) para exibir a tela [Change Web Administrator Password] (Alterar senha de administrador da web).

Página do Administrador

Essa página é exibida quando as guias [Job and Log] (Trabalho e registro), [Status] (Status), [Print Setup] (Configuração da impressão), [Properties] (Propriedades) ou [Tool] (Ferramenta) tiverem sido selecionadas na Página principal do administrador.

A Página do administrador permite que sejam executados os procedimentos a seguir.

- Dentre as guias exibidas, clique na guia necessária para exibir cada página relevante.
- Clique nos botões [Administrator Top Page] (Administrador página principal) ou [Top Page] (Página principal) exibidos no canto direito superior do quadro para voltar a uma dessas páginas.

Guia [Job and Log] (Trabalho e registro)

Essa guia exibe informações de status do trabalho (ID do trabalho, proprietário, status e outras informações) e informações do registro de trabalho.
Também é possível que o administrador encerre a impressão, altere as seqüências de prioridade e confirme e exclua as entradas no registro de entrada, de trabalho e de erro.

Consulte *Consulte "10.2 Operações de trabalho" para mais detalhes sobre as operações (página 198).*

Guia [Status] (Status)

Essa guia possibilita que o status atual da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050, como o status da impressora e do papel, seja verificado. Também é possível enviar comandos para iniciar o servidor, receber e encerrar trabalhos e iniciar o processamento da impressão a partir daqui.

Consulte *Consulte "10.3 Operações de impressora" para mais detalhes sobre as operações (página 205).*

Guia [Print Setup] (Configuração da impressão)

Essa guia permite que o usuário configure impressoras lógicas. A partir dessa guia, é possível configurar todos os parâmetros necessários para impressão em uma impressora lógica, como espessura da caneta e tamanho do papel de saída.

Consulte *Consulte a seção " Configuração da impressora lógica" em "Operações básicas da impressora" para detalhes sobre as operações (página 188).*

Guia [Properties] (Propriedades)

Essa guia habilita os parâmetros do sistema a serem configurados e os usuários ftp a serem adicionados e excluídos. Esta guia é exibida apenas para os usuários com autorização de administrador.

Consulte *Consulte as seções "9.1 Configuração dos parâmetros de comunicação" (página 164) e "9.2 Configuração dos parâmetros do sistema" (página 178) para detalhes das operações.*

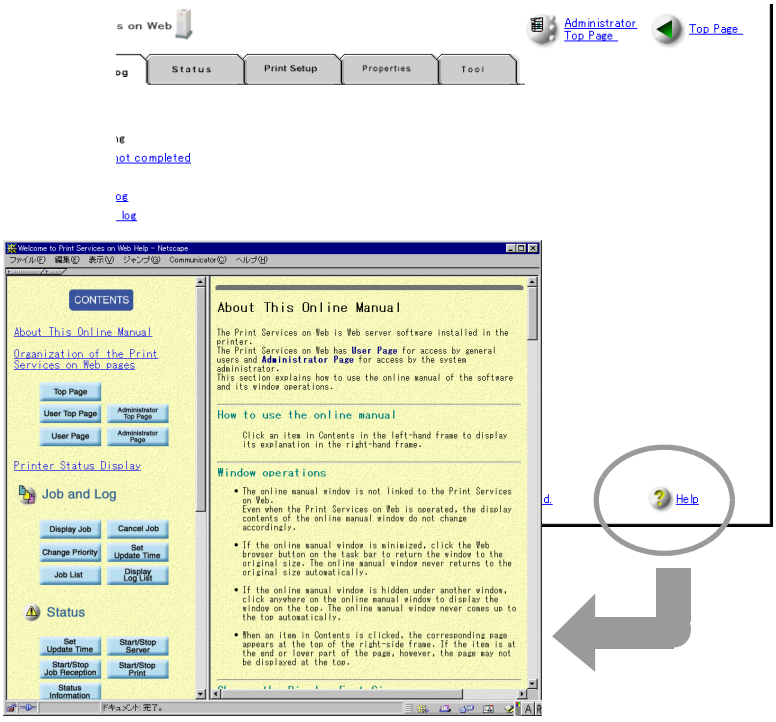
Guia [Tool] (Ferramenta)

Essa guia habilita a impressão de testes. Esta guia é exibida apenas para os usuários com autorização de administrador.

Consulte *Consulte "10.4 Testes de impressão" para mais detalhes sobre as operações (página 209).*

Ajuda on-line

Clique no botão [Help] (Ajuda) exibido no lado direito inferior do quadro para exibir a ajuda on-line. A página de ajuda on-line possibilita que o usuário corrija itens obscuros relacionados aos Serviços de impressão na web e aos métodos de operação.



Capítulo 9

Configuração da Impressora

9.1 Configuração dos parâmetros de comunicação

É necessário conectar a "Impressora para Grandes Formatos 6030/6050" ao host antes que ela possa ser usada para imprimir.
Esta seção explica os procedimentos necessários para configurar os parâmetros de conexão para a interface que já está instalada dentro da "Impressora para Grandes Formatos 6030/6050".
É possível imprimir uma lista dos parâmetros que foram configurados, para fins de verificação.

Parâmetros de Comunicação

Esta seção explica os vários parâmetros de comunicação disponíveis.

- TCP/IP
- Serial
- Centronics (opcional)
- VPI (opcional)
- SNMP

Importante *SNMP pode ser configurado apenas a partir de Serviços de Impressão na Web.*

TCP/IP

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Analisador padrão	Seleciona o analisador ou o interpretador de formato de dados que deve ser usado para processamento quando o formato de dados de entrada não foi especificado a partir de [HPGL], [Versatec], [TIFF] e [CALS]. A configuração padrão é [HPGL].
Camada física (Configuração Ethernet)	Seleciona a camada física. A configuração padrão é [AUTO]. [AUTO] Reconhecimento automático [10BASE_T] Fixo em 10BASE_T [100BASE_TX] Fixo em 100BASE_TX
Endereço IP	Insere o endereço IP no formato XXX.XXX.XXX.XXX.
Valor MÁSCARA	Insere a máscara de sub-rede no formato XXX.XXX.XXX.XXX.
Endereço E-Net	Endereço MAC. O valor exibido é exclusivo para o hardware, e não pode ser alterado.
Roteamento dinâmico	Define se o roteamento dinâmico deve ser habilitado ou não.
Roteamento estático	Define se o roteamento deve ser habilitado ou não. Configure para [LIGADO] quando precisar visualizar o dispositivo através de um gateway ou roteador.

A tabela de roteamento pode ser editada se [Roteamento estático] estiver configurado em [LIGADO].

Nota *Um máximo de 512 itens pode ser registrado na tabela de roteamento. A tela [Registration Not Possible] (Não é possível fazer registro) será exibida caso o número de itens exceda 512.*

Nota *Um Gateway deve ser configurado, colocando-se uma entrada na tabela de Roteamento estático.*

Item do Menu	Descrição
TABELA ROTEAM.	Seleciona [ADICIONAR] para inserir informações de roteamento adicionais.
Endereço dest.	Define o endereço de rede para o destino. Use o formato XXX.XXX.XXX.XXX. Normalmente, não é necessário.
End. roteador	Define o endereço do roteador para a máquina local ou sub-rede. Use o formato XXX.XXX.XXX.XXX. O endereço do roteador também é conhecido como o endereço do Gateway.

Serial

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Handshake	O método handshake é selecionado a partir das seguintes opções. A configuração padrão é [XON/XOFF]. [XON/XOFF] Handshake usando o protocolo XON/XOFF. [HARDWARE] Handshake usando o hardware. [ENQ-ACK] Handshake usando o protocolo ENQ-ACK. [SOFTWARE] Handshake usando o programa aplicativo.
Velocidade de comunicação (Taxa de baud)	A velocidade de comunicação é selecionada a partir de [300], [1200], [2400], [4800], [9600] e [19200]. A configuração padrão é [9600].
Paridade	O bit de paridade é selecionado a partir de [NÃO], [PAR] e [ÍMPAR]. A configuração padrão é [PAR].
Bit de dados	O comprimento do bit de dados é selecionado a partir de [7_BIT] e [8_BIT]. A configuração padrão é [7_BIT].
Bit de fim	O comprimento do bit de fim é selecionado a partir de [1_BIT] e [2_BIT]. A configuração padrão é [1_BIT].
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Resposta saída	Define a resposta de saída para [SIM] ou [NÃO]. A configuração deve estar em [SIM] caso a impressora exija uma resposta quando dados são transmitidos do host para a impressora. A configuração padrão é [NÃO].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido mesmo na metade do caminho através do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

Nota *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*

Centronics (opcional)

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
Modo ack	O modo Ack (Acknowledgement - Reconhecimento) é selecionado a partir de [MODE0], [MODE1], [MODE2], [MODE3] e [MODE7]. A configuração padrão é [MODE0].
Tempo espera DMA	O valor do tempo de espera para entrada de dados é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [5 seg].
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera do fim da página é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido, mesmo na metade do caminho do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

Nota
- *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*
- *As alterações nos valores [Modo Ack] e [Tempo espera DMA] não terão nenhum efeito sobre as operações.*

VPI (opcional)

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Item do Menu	Descrição
RELATÓRIO OFF-LINE	Define se o host deve receber uma notificação off-line de que o papel está acabando ou não. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Emite a notificação off-line. [NÃO] Não emite a notificação off-line.
Tempo espera EOP	O valor do tempo de espera do fim da página é inserido dentro de um intervalo de 1 a 255 segundos. A configuração padrão é [10 seg].
Separação trab.	Define a separação de trabalho. A configuração padrão é [NÃO]. [SIM] Inicia o processamento de conversão uma vez que o comando que reconhece o fim dos dados é recebido, mesmo na metade do caminho do arquivo. [NÃO] Realiza o processo de spool no disco rígido até que um tempo de espera seja emitido.

Nota *Se um valor acima de [255] for inserido como o valor do tempo de espera, [255] será o valor definido.*

SNMP

Os parâmetros de comunicação a seguir devem ser configurados.

Importante *SNMP pode ser configurado apenas a partir de Serviços de Impressão na Web.*

Item do Menu	Descrição
SNMP	Define se SNMP deve ser habilitado ou não.
String comunitária	Define a string comunitária para estar incorporada quando o cliente transmite pacotes SNMP.
Destino de transmissão de interrupção	Define o endereço IP dos destinos (destinos de transmissão de interrupção) para o qual as notificações devem ser enviadas na ocorrência de um erro na impressora. Um máximo de 128 destinos de transmissão de interrupção pode ser registrado.
Porta de transmissão	Define os números de portas dos destinos de transmissão de interrupção.
Versão	Define a versão da interrupção a ser transmitida.
Permanência	Define se as informações de destino da transmissão de interrupção devem ser armazenadas ou não depois que a impressora for desligada. Um máximo de oito itens pode ser habilitado para permanência.

Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora

É possível configurar os parâmetros TCP/IP, Serial, Centronics (opcional) e VPI (opcional) a partir do painel de controle da impressora. Os procedimentos são explicados a seguir.

Importante *Os parâmetros alterados serão válidos depois que a máquina for reiniciada.*

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla < ▶ > com [CONFIG. PORTA] exibido.

2 Selecione a interface a ser configurada usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[TCP/IP], [SERIAL], [CENTRO] e [VPI] serão exibidos nessa ordem.

Nota *[CENTRO] e [VPI] são opcionais.*

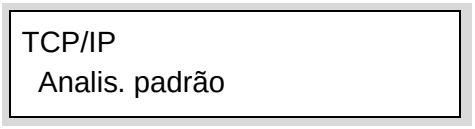
3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> estiver pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Consulte *Consulte a seção anterior em "Configuração dos parâmetros de comunicação" para instruções detalhadas sobre cada um dos itens relevantes (página 164).*

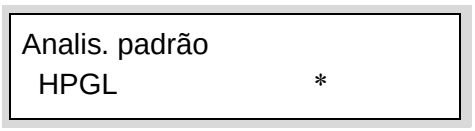
4 Uma vez que os parâmetros tenham sido definidos, desligue a impressora e ligue-a novamente para validar as alterações.

1 Exibe [TCP/IP] na tela de seleção de item de configuração, e, então, pressione a tecla < ▶ >.

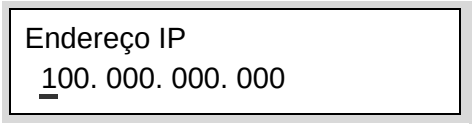


2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
[Conf. Ethernet], [Analis. Padrão], [Endereço IP], [Valor Máscara], [Endereço E-Net], [Roteamento dinâmico] e [Roteamento estático] serão exibidos nessa ordem.

Nota
- *É possível fazer acréscimos à tabela de roteamento quando [Roteamento estático] estiver habilitado.*
- *O [Endereço E-Net] pode apenas ser exibido, não alterado.*

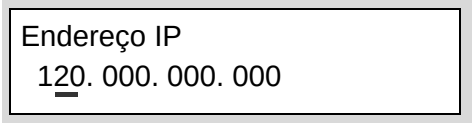


3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então pressione a tecla <Ajustar>.
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

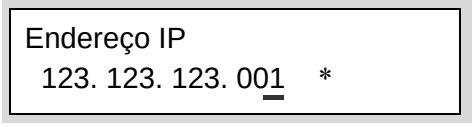


Inserção de endereços

1 Mova o cursor para a esquerda e direita usando as teclas <◀> e < ▶ >.



2 Selecione o valor necessário usando as teclas <▼> e <▲>. O valor irá aumentar ou diminuir sequencialmente entre 0 e 9.



3 Pressione a tecla <Ajustar> depois que todos os valores tiverem sido definidos.

Nota
- *Para avançar para o próximo menu, mova o cursor para a direita e pressione a tecla < ▶ >.*
- *Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀>.*

Roteam. estático
LIGADO *

Adição de itens à tabela de roteamento

1 Selecione [LIGADO] para [Roteam. estático], e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > uma vez que a mesma tenha sido configurada.

TABELA ROTEAM.
ADICIONAR

2 Selecione [ADICIONAR] para [Roteam. estático], e, então, pressione a tecla < ▶ >.

Endereço dest.
123. 000. 000. 000

3 Insira o endereço de destino, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Após a configuração, mova o cursor para a direita e pressione a tecla < ▶ >.

Nota *Normalmente não é necessário – digite 000.000.000.000 para mover para Endereço de Roteador*

End. roteador
123. 000. 000. 000

4 Insira o endereço de roteamento (ou Gateway), e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

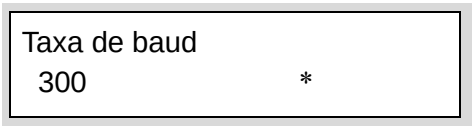
Nota *Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla* <◀ >.

Serial

1 Exiba [SERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[Handshake], [Taxa de baud], [Paridade], [Bit de dados], [Bit de fim], [Tempo espera EOP], [Resposta saída] e [Separação trab.] serão exibidos nesta ordem.

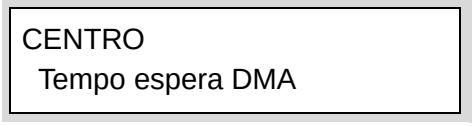


3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

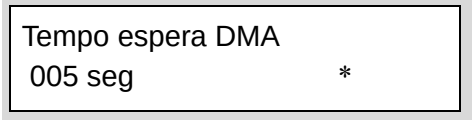
Centronics (opcional)

1 Exiba [CENTRO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[Modo Ack], [Tempo espera DMA], [Tempo espera EOP] e [Separação trab.] serão exibidos nesta ordem.

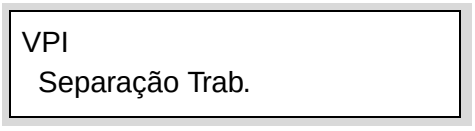


3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

VPI (opcional)

1 Exiba [VPI] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[RELATÓRIO OFF-LINE], [Tempo espera EOP] e [Separação de trabalho] serão exibidos nesta ordem.

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

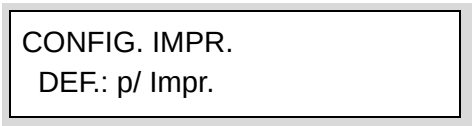
Um [*] será exibido no lado direito dos parâmetros uma vez que os mesmos tenham sido definidos.

Impressão de uma lista de configurações

É possível imprimir uma lista de configurações. O fluxo operacional para esse procedimento é explicado a seguir.

1 Pressione a tecla < ▶ > com [CONFIG. PORTA] exibido.

2 Selecione [CONFIG. IMPR.] com a tecla <▼>, e, então, pressione a tecla < ▶ >.



3 Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] estiver exibido.

A lista de configurações será impressa.

Um exemplo em inglês da impressão de configurações é apresentado abaixo.

```
[PLOTTER CONFIGURATION]

H/W CONFIG
                    Model             =  DocuWide6050
                    Software Version  =  2.x.00
                    RAM Total         =  512 MB
                    Segment Memory    =  12 MB
                    Work Memory       =  12 MB
                    Frame Memory      =  421 MB
                    HardDisk          =  IC35L040AVER07-0

    PORT SETTING
    +- ETHERNET     Ethernet Ajustarting=AUTO
                    Ethernet Address  =  0002B35F9492
      +- TCP/IPDefault Parser         =  HPGL
                    IP Address        =  129.249.150.156
                    Mask Value        =  255.255.255.0
                    Dynamic Routing   =  ON
                    Static Routing    =  OFF
      +- SNMP       SNMP              =  ON
      +- SERIAL     Default              Parser         = HPGL
                    Printer No.       =  0
                    Baud Rate         =  9600
                    Data BIT          =  7_BITS
                    Stop BIT          =  1_BITS
                    Parity            =  EVEN
                    Handshake         =  XON/XOFF
                    EOP Timeout       =  ON
                    Timeout           =  10 sec
                    Output Response   =  NO
                    Job Separation    =  NO
    SYSTEM PARAMETER
                    Spool in HD       =  OVERFLOWELEMENT
                   Auto Roll
                     Roll->Tray       =  OFF
                     Tray->Roll       =  OFF
                   Paper Width
                     SPA1             =  620 mm
                     SPA2             =  440 mm
                    Smoothing         =  OFF
                    Low power mode 1  =  5 sec
                    Low power mode 2  =  15 sec
                    Sleep mode        =  ON
                     Timer            =  90 sec
                    Attention Light
                     Lamp             =  OFF
                     Buzzer           =  OFF
                     Buzzer timer     =  0 sec
                    Job Recovery      =  OFF
                    Net Cont. Time    =  30 sec
```

Descrição de cada item

O conteúdo de [CONFIG H/W] e [PARÂMETRO SISTEMA] são exibidos abaixo.

Item exibido		Descrição
CONFIG H/W	RAM TOTAL	Exibe a capacidade da memória instalada na impressora.
	MEMÓRIA DE SEGMENTO	Exibe a capacidade da área na qual dados intermediários são armazenados durante o processo de impressão.
	MEMÓRIA DE TRABALHO	Exibe a capacidade da área usada para executar o software da controladora.
	MEMÓRIA DE QUADRO	Exibe a capacidade da memória de imagem (a área na qual as imagens desenvolvidas para mapas de bit são armazenadas.)
	DISCO RÍGIDO	Exibe o número de modelo do disco rígido no qual os dados de entrada sofrem spool.
PARÂMETROS SISTEMA	SPOOL NO DR	Exibe o método no qual os dados são armazenados no disco rígido. [OVERFLOW] Armazena dados intermediários que excedem a capacidade de memória do disco rígido. [SEMPRE] Armazena todos os dados intermediários no disco rígido. Consulte *Consulte "9.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para mais detalhes (página 178).*

Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web

É possível configurar os parâmetros TCP/IP, Serial, Centronics (opcional), VPI (opcional) e SNMP a partir dos Serviços de Impressão na Web. Os procedimentos são explicados a seguir.

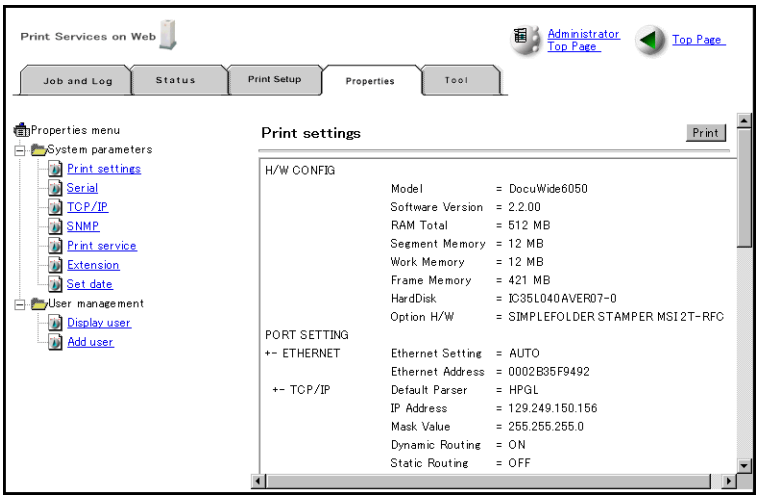
Importante

- *Os parâmetros alterados serão válidos depois que a máquina for reiniciada.*
- *Estes procedimentos são executados na página do administrador.*

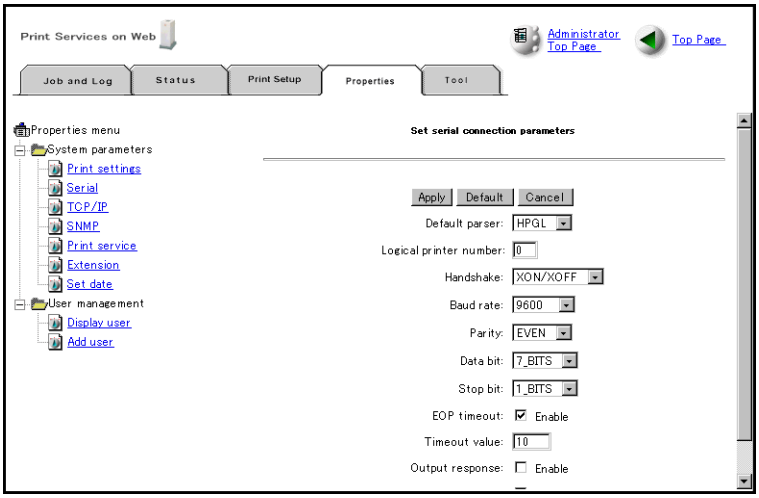
Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Properties] (Propriedades) na página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

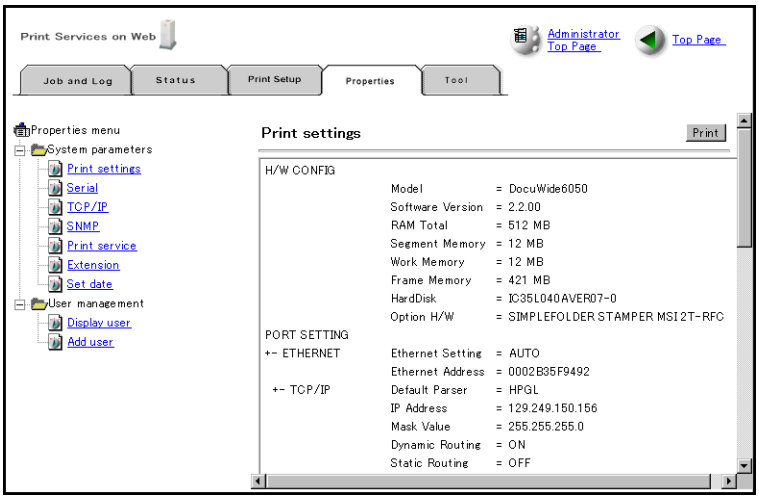


2 Selecione o item a ser configurado a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema). A tela de configuração será exibida do lado direito da tela.



3 Configure cada um dos parâmetros, e em seguida pressione o botão [Applu] (Aplicar).

4 Caso deseje imprimir uma lista de configurações, selecione [Print settings] (Configurações da impressora) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema) e clique no botão [Print] (Imprimir), situado no canto superior direito da tela.



5 Uma vez que os parâmetros tenham sido definidos, desligue a impressora e ligue-a novamente para validar as alterações.

9.2 Configuração dos parâmetros do sistema

Este procedimento configura todos os parâmetros necessários pelo sistema.

Nota *Os itens que podem ser configurados no painel de controle da impressora e nos Serviços de Impressão na Web são diferentes.*

Configuração dos parâmetros a partir do painel de controle da impressora

Os parâmetros de sistema a seguir podem ser configurados a partir do painel de controle da impressora.

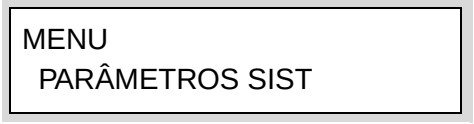
Nota *É possível configurar esses parâmetros de sistema com o uso do painel de controle da impressora para a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 e 6050. Se os parâmetros forem configurados tanto no painel de controle da impressora quanto no painel de controle da copiadora, os valores configurados mais recentemente serão os parâmetros válidos.*

Consulte
- *Consulte o Guia do Usuário para obter mais detalhes sobre [M. baixo cons. 1], [M. baixo cons. 2] e [Modo repouso].*
- *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

Item do Menu	Descrição
Configurar data	Define o relógio interno. Os parâmetros são configurados em ano, mês, dia, hora e minutos, nessa ordem.
Spool no DR	Define o método no qual os dados são armazenados no disco rígido. A configuração padrão é [OVERFLOW]. [OVERFLOW] Armazena dados intermediários que excedem a capacidade de memória do disco rígido. [SEMPRE] Armazena todos os dados intermediários no disco rígido.
ROLO AUTO	Define se a função de troca automática de papel do rolo para a bandeja deve ser configurada em [LIGADO] ou [DESLIGADO]. A configuração padrão é [DESLIGADO].
LARG. PAPEL SPA	Define a largura do papel para ESP. JIS/ISO A. O valor padrão é [Esp. A1]. [Esp. A1] 620 ou 525mm [Esp. A2] 435 ou 440mm

Item do Menu	Descrição
Suavização	Define se a saída pseudo 1200 dpi deve ser configurada em [LIGADO] ou [DESLIGADO]. A configuração padrão é [DESLIGADO].
M. baixo cons.1	Define o tempo (1 a 120 minutos) para mudar para o modo de baixo consumo 1. O modo de baixo consumo 1 é o modo que reduz automaticamente a temperatura do fusor e restringe o consumo de energia. A configuração padrão é [5] minutos.
M. baixo cons.2	Define o tempo (2 a 120 minutos) para mudar para o modo de baixo consumo 2. O modo de baixo consumo 2 é o modo que reduz a temperatura do fusor ainda mais do que o modo de baixo consumo 1. A configuração padrão é [15] minutos.
Modo repouso	Define o modo de repouso para [LIGADO] ou [DESLIGADO] e define o tempo (15 a 120 minutos) para passar para o modo de repouso. O modo de repouso desliga automaticamente a energia da impressora. A configuração padrão é [90] minutos.
Recup. trabalho	Define como os trabalhos que permanceram na fila quando a impressora foi desligada devem ser processados quando a impressora for iniciada de novo. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [DESLIGADO] Os trabalhos que não foram impressos quando a energia foi desligada são cancelados e não são impressos. [NA FILA] Imprime apenas os trabalhos [Em fila] para os quais o processamento não foi iniciado. [TODOS] Imprime todos os trabalhos para os quais a impressão ainda não foi concluída. Nota • *Quando [TODOS] for selecionado, um trabalho de dez páginas será reimpresso a partir da primeira página quando a energia for restabelecida, mesmo que as páginas de 1 a 9 já tenham sido impressas antes de a impressora ser desligada.* • *A seqüência na qual os trabalhos serão impressos depois que a energia for restabelecida será de acordo com os números ID atribuídos quando cada trabalho.*

Item do Menu	Descrição
Tempo de conexão da rede	Ao imprimir usando EDMIC, EDMIC irá ocupar a impressora por um certo período de tempo após o início da impressão. Os trabalhos de impressão além de EDMICS não podem ser executados durante esse período de tempo. O tempo de ocupação (Tempo conx rede) pode ser selecionado entre [10], [30], [60], [90], [120], [180], [240], [300], [360], [420] e [480] (em unidades de minutos). Nota • *EDMICS é um software fornecido pela Fuji Xerox para registro, recuperação, edição e saída de desenhos, dados CAD e outros tipos de dados.* • *A impressora aceitará pedidos de impressão além do EDMICS quando estiver no modo de ocupação. Os dados de impressão aceitos sofrerão spool e serão impressos depois que o período de ocupação tiver transcorrido.*



1 Pressione a tecla < ▶ > com [PARÂMETROS SIST] exibido.

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

[Definir data], [Spool no DR], [ROLO AUTO] [Suavização], [M. baixo cons.1], [M. baixo cons.2], [Modo repouso], [Carr. est. auto], [Luz de atenção] e [Recup. trabalho] serão exibidos nesta ordem.

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> for pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de Impressão na Web

É possível configurar os seguintes parâmetros de sistema a partir de Serviços de Impressão na Web.

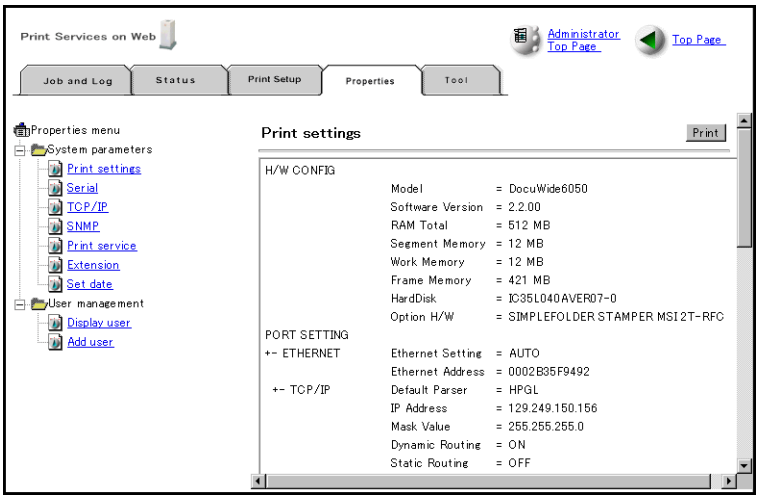
Importante *Estes procedimentos são executados na página do administrador.*

Item do Menu	Descrição
Serviços de impressão	Define qual dos seguintes tempos deve ser configurado como padrão para determinar a seqüência de prioridade de saída do trabalho para o mesmo trabalho. [QIN_FOPEN] Tempo para começar a transferência de dados [QIN_FCLOSE] Tempo para terminar a transferência de dados
Extensões	Define a extensão usada para identificar o formato de cada arquivo. A extensão tem um comprimento máximo de oito dígitos em uma combinação de caracteres alfabéticos (maiúsculas ou minúsculas) e numerais, e no máximo 32 podem ser registrados.
Configurar data	Define o relógio interno (ano, mês, dia, hora, minutos).
Gerenciamento de usuário	Exibe e adiciona usuários ftp, e altera senhas.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Properties] (Propriedades) na página do administrador.

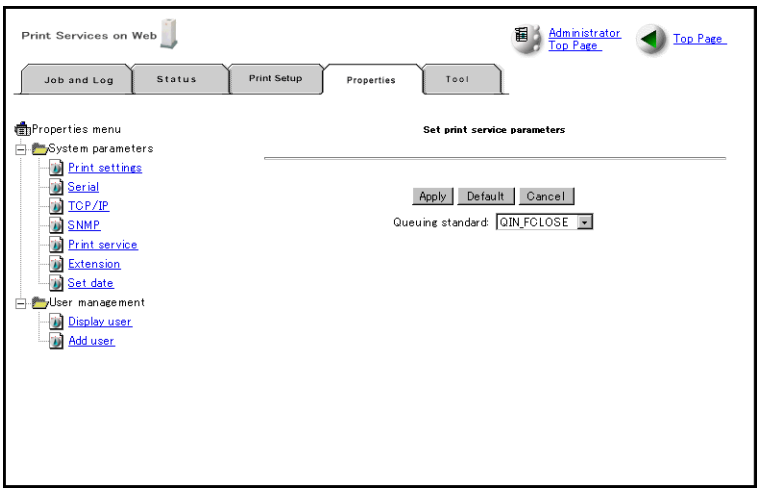
Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*



2 Selecione o item a ser configurado no menu [Properties] (Propriedades).

Configuração dos serviços de impressão

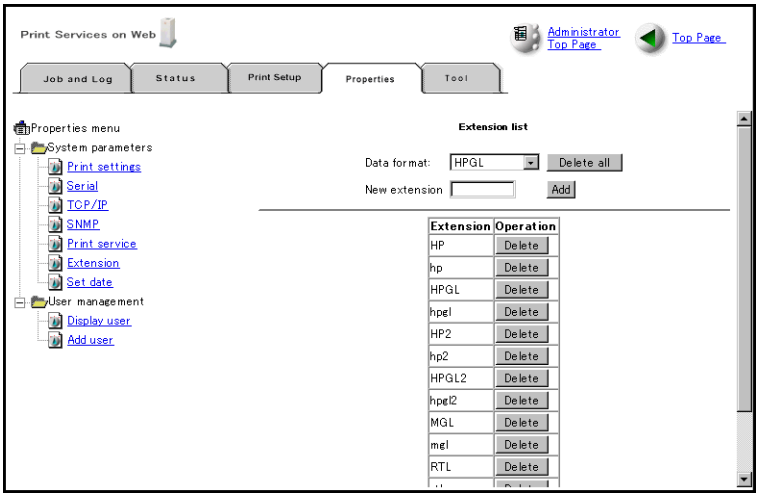
Selecione [Print service] (Serviços de impressão) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).
A tela de configuração dos parâmetros do serviço de impressão será exibida do lado direito da tela.



Selecione o padrão de fila a partir de [QIN_FOPEN] ou [QIN_FCLOSE], e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

Configuração de extensões

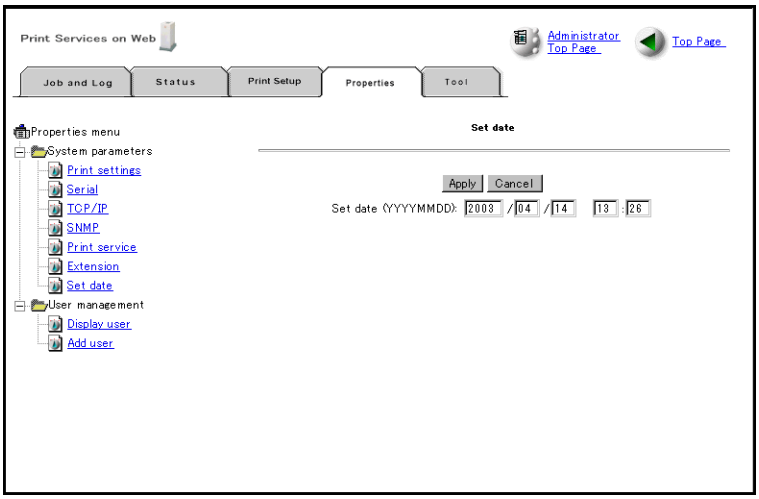
Selecione [Extension] (Extensão) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).
A tela de configuração de lista de extensões será exibida do lado direito da tela.



Selecione o formato desejado a partir de [Data format] (Formato de dados).
Para adicionar uma nova extensão, insira um nome de extensão de oito caracteres ou menos na caixa de texto, e clique no botão [Add] (Adicionar).
Para excluir extensões, clique no botão [Delete] (Excluir).
Para excluir todas as extensões, clique no botão [Delete all] (Excluir todos).

Configuração da data

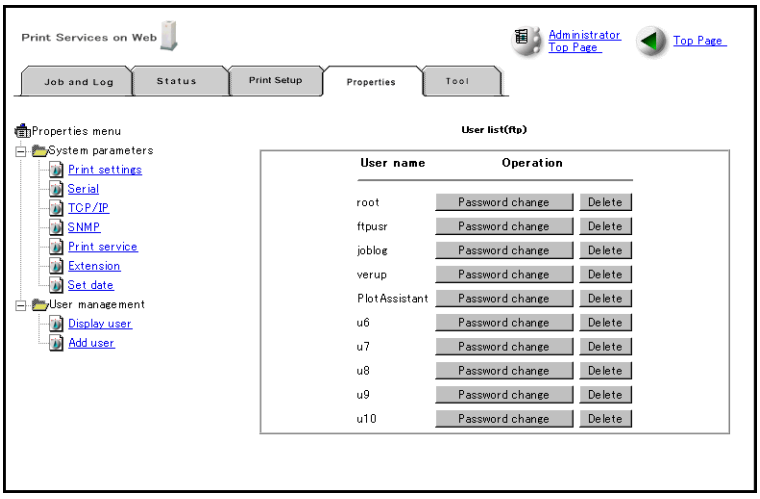
Selecione [Set date] (Configurar data) a partir do menu [System parameters] (Parâmetros de sistema).
A tela de configuração de data será exibida do lado direito da tela.



Insira a data e a hora, e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

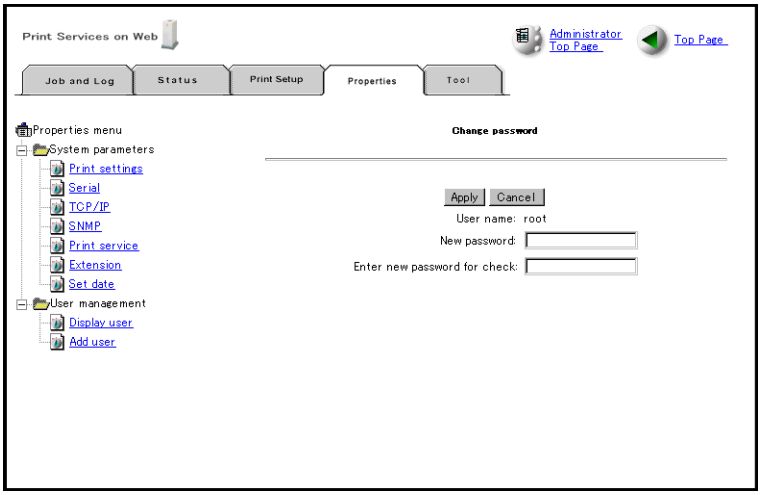
Alteração de senhas de usuário

Selecione [Display user] (Exibir usuário) a partir do menu [User management] (Gerenciamento de usuário).
Uma lista de todos os usuários ftp registrados no momento será exibida no lado direito da tela.



Clique no botão [Password change] (Alterar senha) para o usuário cuja senha se deseja alterar.

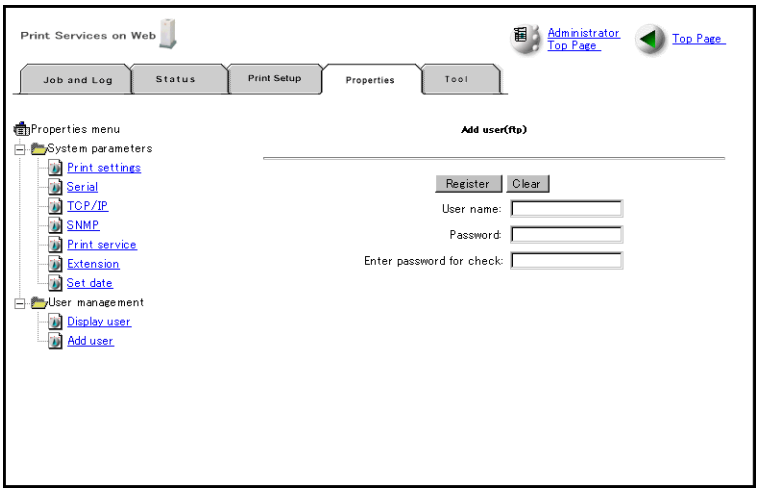
A tela de alteração de senha será exibida do lado direito da tela.



Insira a nova senha duas vezes, e pressione o botão [Apply] (Aplicar).

Adição de usuários

Selecione [Add user] (Adicionar usuário) a partir do menu [User management] (Gerenciamento de usuário).
A tela para adição de usuários ftp será exibida do lado direito da tela.



Insira o nome de usuário e a senha duas vezes, e clique no botão [Register] (Registrar).

Capítulo 10

Operações básicas da impressora

10.1 Operações básicas da máquina

Esta seção explica o seguinte:

- Configuração da impressora lógica
- Seleção dos tipos de material
- Utilização de papel diferente do papel da série padrão
- Alteração de um material de rolo para um trabalho inteiro
- Ampliação e redução
- Impressão de documentos longos
- Impressão com alimentação manual
- Pesquisa de defeitos

Configuração da impressora lógica

Em primeiro lugar, esta seção explica como configurar impressoras lógicas.
Existem cem tipos de impressoras lógicas disponíveis para cada formato de dados (HPGL, Versatec, TIFF, CALS) e é possível configurar cada um individualmente.

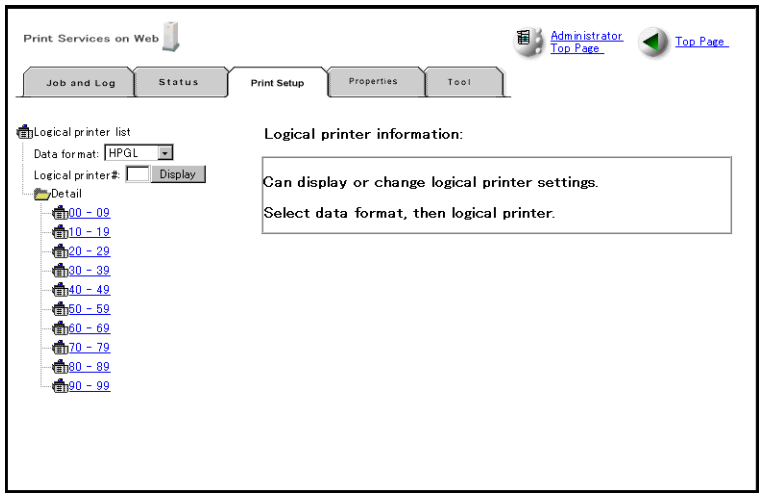
Nota

- *A explicação aqui cobre os procedimentos de operação a partir de Serviços de impressão na Web, mas também é possível configurar as impressoras lógicas através do painel de controle da impressora. Consulte "11.2 Configuração da impressora lógica" para mais detalhes sobre como executar este procedimento com o painel de controle (página 255).*
- *Existem alguns casos onde a terminologia e métodos de configuração são diferentes para Serviços de impressão na Web e para o painel de controle.*

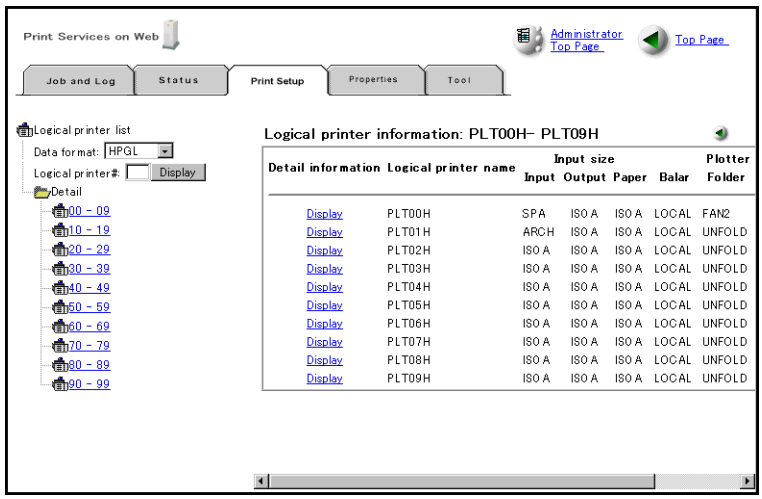
Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Print Setup] (Configuração da impressão) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

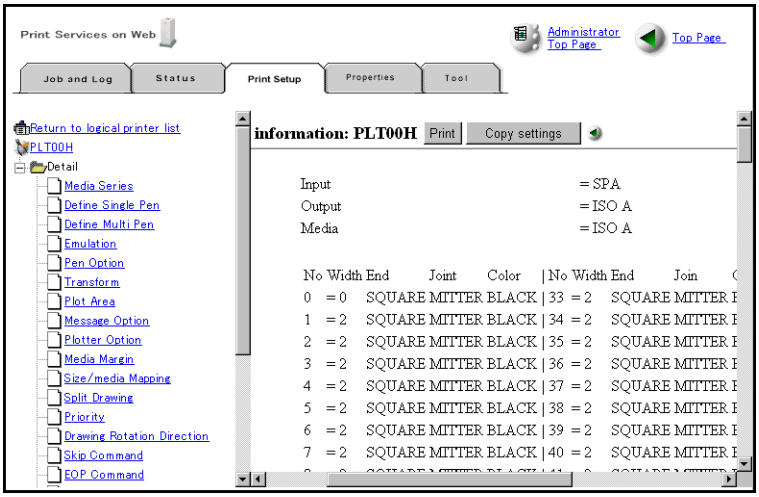


2 Selecione o tipo de formato em [Date format] (Formato de dados) e, então, selecione o intervalo do número da impressora lógica em [Detail] (Detalhe).
A lista de impressoras lógicas será exibida em unidades de dez.



3 Clique no botão [Display] (Exibir) para a impressora lógica que deve ser alterada.

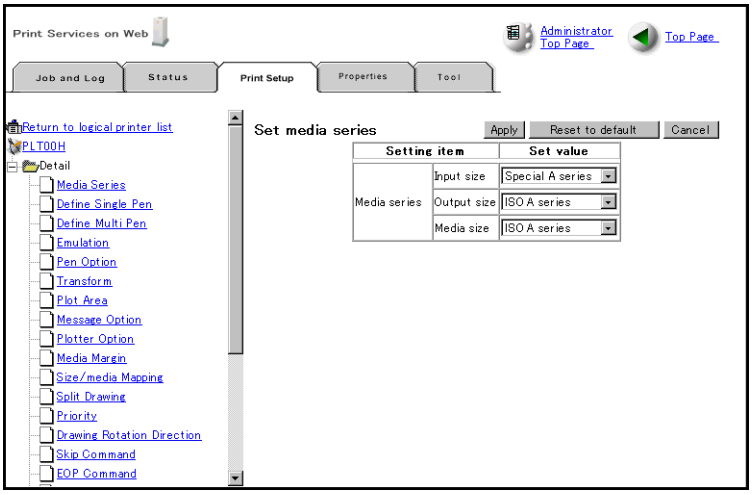
As configurações da impressora lógica serão exibidas.



Nota *Clique no botão [Print] (Imprimir) para imprimir uma lista das configurações da impressora lógica.*

4 Clique no item a ser configurado no menu [Detalhe] .

As configurações para o item selecionado serão exibidas no lado direito da tela.



5 Configure cada um dos itens relevantes.

Consulte *Consulte "10.5 Configurações da impressora lógica" para mais detalhes sobre cada item (página 210).*

6 Clique no botão [Apply] (Aplicar) após concluir todas as configurações.

Nota *Clique no botão [Reset to default] (Restaurar para o padrão) para restaurar as configurações originais ou clique no botão [Cancel] (Cancelar) para concluir o procedimento.*

Seleção dos tipos de material

O tipo de papel é configurado em [Tipo de material] para as impressoras lógicas. Este parâmetro pode ser selecionado a partir de [Qualquer], [Comum], [Vellum] e [Filme]. [Qualquer] está configurado em condições normais. Especifique manualmente o tipo de papel se o papel a ser usado for limitado. Caso qualquer outro tipo de papel diferente do papel configurado seja colocado, ocorrerá um erro [Sem papel].

Consulte *Consulte "Tipo de material" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 240).*

Utilização de papel diferente do papel da série padrão

A série do tamanho de papel é configurada em [Série de material] para as impressoras lógicas. Este parâmetro pode ser selecionado em [Série ISO A], [Série Especial A], [Arch] e [Série ANSI].
Os parâmetros [Tamanho de entrada], [Tamanho da saída] e [Tamanho do material] podem ser configurados individualmente para cada grupo de papel.
[Tamanho de entrada] é o grupo usado ao se avaliar o tamanho de entrada.
[Tamanho da saída] é o grupo usado ao se avaliar o tamanho de saída.
[Tamanho do material] é o grupo usado para decidir se material de rolo ou papel normal vai ser usado para a impressão corrente.
É necessário certificar-se de que não há erros ao configurar o grupo de papel. Por exemplo, se a série de papel ISO A estiver configurada para [Tamanho de material] e um papel ANSI for carregado na impressora, a impressora não irá reconhecer o tipo de papel e uma mensagem [Sem papel] será emitida.

Consulte
- *Consulte "Série de material" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 212).*
- *Consulte "20.1 Especificações principais" para mais detalhes sobre os tamanhos de papel para cada grupo de papel (página 372).*

Alteração de um material de rolo para um trabalho inteiro

Ao configurar o [Tamanho] na [Opção de saída] para [AUTO] ([AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2]), o papel de saída é definido de acordo com a tabela [Mapeamento do material] da impressora lógica. Se uma tabela de mapeamento do papel for preparada para cada trabalho, é possível alterar o material do rolo de saída para cada trabalho.

Por exemplo, se um material de rolo A1 e um material de rolo A2 forem colocados e um material de rolo A2 for usado para imprimir o trabalho [Trabalho1] de tamanho A2 e um material de rolo A1 for usado para imprimir o [Trabalho2], que também é tamanho A2, a tabela de mapeamento será configurada da seguinte forma.

Configuração da impressora lógica [PLT01H]

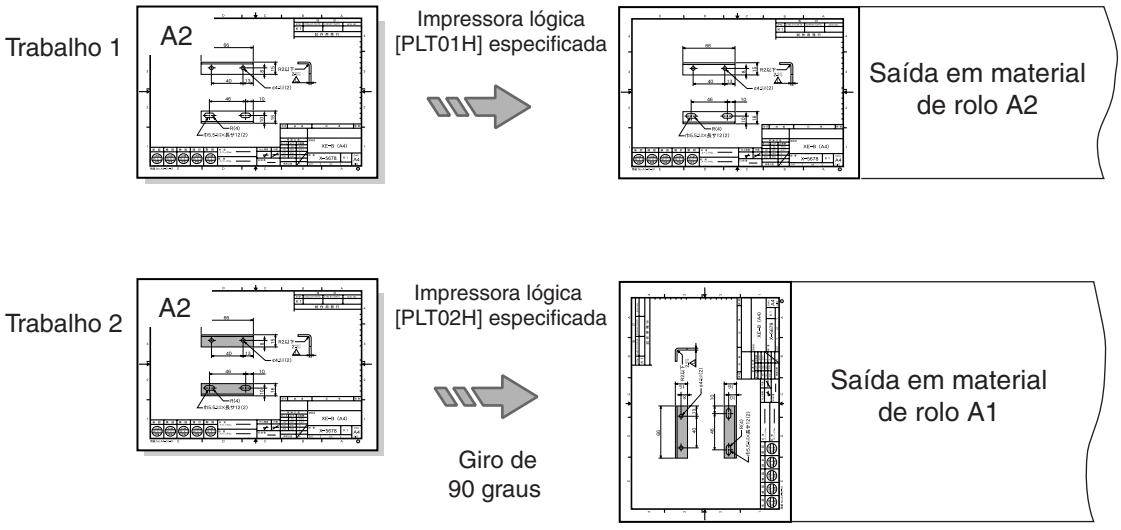
Tamanho da imagem	Tamanho do material
A0	A0
A1	A1
A2	A2
A3	A3
A4	A4

Configuração da impressora lógica [PLT02H]

Tamanho da imagem	Tamanho do material
A0	A0
A1	A1
A2	A1
A3	A3
A4	A3

Neste exemplo, o [Trabalho1] foi especificado para usar a impressora lógica [PLT01H], que irá gerar o trabalho no material de rolo A2.

[Trabalho2] foi especificado para usar a impressora lógica [PLT02H] e para girar o trabalho em 90 graus para imprimi-lo no material de rolo A1.



Consulte *Consulte "Mapeamento do tamanho e material" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 229).*

Ampliação e redução

É possível especificar ampliações e reduções através da tabela de mapeamento do tamanho.

A tabela de mapeamento do tamanho é uma tabela que determina com antecedência a correspondência entre o tamanho da imagem de entrada e o tamanho da imagem de saída. Ela possibilita que o usuário amplie/reduza a impressão de acordo com a tabela.

A tabela de mapeamento do tamanho é configurada através do botão [Mapeamento do tamanho/material] para as impressoras lógicas. Neste ponto, [Escala auto] está configurada em [Ativar] e [Tamanho do papel] em [Opção de saída] está configurado em automático ([AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2]).

Por exemplo, se a tabela de mapeamento do tamanho estiver configurada como a seguir, uma imagem com um tamanho de entrada A3 será ampliada para o tamanho A2 (ampliada em 141,4%).

Configuração da impressora lógica [PLT01H]

Tamanho da entrada	Tamanho da saída
A0	A0
A1	A1
A2	A2
A3	A2
A4	A4

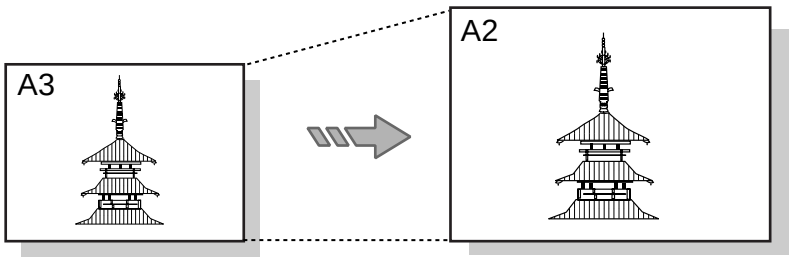


Imagem de entrada Imagem de saída

Além disso, se o tamanho do papel de saída estiver especificado diretamente em [Opção de saída] e [Escala auto] estiver configurada em [Ativar] é possível ampliar ou reduzir a imagem de forma que ela coincida com o tamanho do papel de saída quando o tamanho de entrada e tamanho da saída forem diferentes.

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" em "10.5 Configurações da impressora lógica" para mais detalhes sobre o mapeamento do tamanho (página 229) e a seção "Transformar" para detalhes sobre Escala auto (página 221).*

Impressão de documentos longos

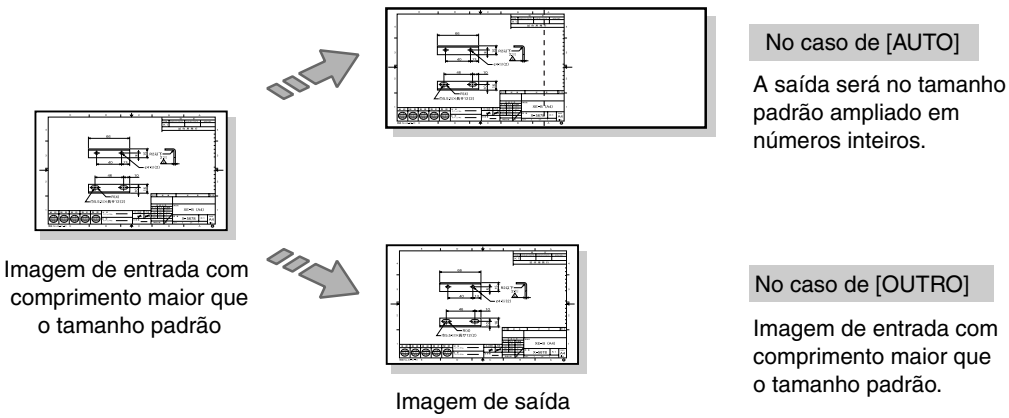
É possível configurar o método de corte de papel para o corte padrão formato A0 (1.189 mm de comprimento), aumento da forma padrão em múltiplos de números inteiros ou o corte sincronizado.
Este parâmetro é configurado através do botão [Opções de saída] para as impressoras lógicas.

[AUTO]: O modo de prioridade de forma padrão. Se o comprimento do documento for superior ao tamanho padrão, o papel será cortado no formato padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros.

[OUTRO]: Corte sincronizado realizado em todas as imagens.

[MISTO]: Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. Cortes sincronizados são realizados em todas as imagens que excedem o tamanho A0.

[MISTO2]: Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, cortes sincronizados serão realizados em todas as imagens.



Nota
- *O corte sincronizado é onde o comprimento do papel é cortado em um tamanho fora do padrão que corresponda ao comprimento da imagem.*
- *Toda a saída é realizada em material de rolo quando [OUTRO] for selecionado. Folhas avulsas não podem ser usadas.*

Consulte *Consulte "Opções de saída" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 238).*

Impressão com alimentação manual

Impressão com alimentação manual permite que o papel seja configurado no (MSI) módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual e que os dados sejam impressos no papel inserido que foi especificado para alimentação manual quando transmitidos pelo usuário.
Também é possível realizar a impressão de alimentação manual seguindo-se o procedimento a seguir.

Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.*

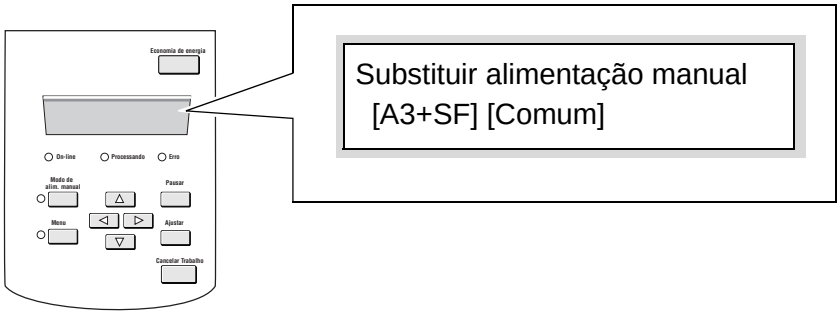
Consulte *Consulte a seção "Selecionar bandeja" de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis com "Selecionar bandeja"(página 236).*

Procedimento operacional

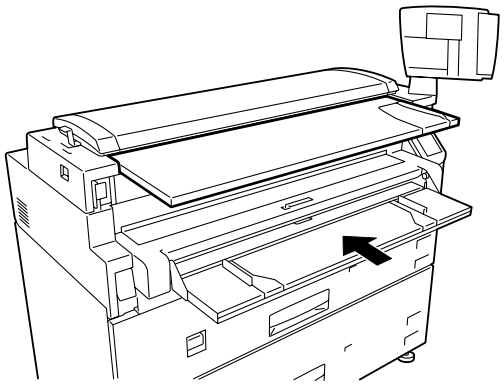
1 Configure [Selec. bandeja] em [Manual].

2 Envie dados de impressão para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

A mensagem a seguir será exibida no painel de controle da impressora caso nenhum papel tenha sido configurado no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.



3 Configure o papel no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual de acordo com as instruções fornecidas na mensagem exibida no painel de controle da impressora.



A impressão será iniciada assim que o papel for colocado.

Pesquisa de defeitos

Esta seção fornece exemplos de métodos de recuperação quando os seguintes problemas ocorrerem.

Tamanho do papel #1 selecionado incorretamente

⇨ Existem casos que podem ser anulados com as configurações de [Margem material] .
As configurações [Margem material] são os valores que definem as margens superior, inferior, direita e esquerda para que a máquina determine o tamanho de entrada. Ao configurar os valores da margem fora do escopo do papel, é possível reduzir o tamanho de avaliação de entrada.

Consulte *Consulte "Margem do material" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 228).*

O erro "Sem papel" ocorre até mesmo quando o papel foi colocado no lugar

⇨ Existe uma chance de que o papel que foi colocado seja diferente das configurações em [Mapeamento material], [Tipo material] ou [Série material]. Verifique cada uma destas configurações para certificar-se de que as mesmas estão corretas.

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" (página 229), a seção "Tipo de material" (página 240) e a seção "Série de material" (página 212) em "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis.*

Dados TIFF não serão impressos adequadamente

⇨ Verifique o formato de compactação dos dados TIFF. Dados TIFF compactados no formato LZW não são suportados pela Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e, conseqüentemente, não serão impressos.
Se a imagem foi impressa, mas no tamanho ampliado ou reduzido, existem casos onde isso pode ser anulado ao certificar-se de que a resolução para os dados TIFF está corretamente configurada na [Opção TIFF].

Consulte *Consulte a seção "Opções TIFF" em "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre como configurar a resolução (página 220).*

Não é possível imprimir as linhas necessárias

⇨ Existem casos que podem ser anulados alterando-se a configuração [Modo branco] em [Opção de cor].

O [Modo branco] determina se as linhas serão desenhadas em branco ou preto quando uma instrução [Modo branco] for recebida.

Existem casos onde linhas tênues são configuradas em branco. Em situações como esta, as linhas não serão impressas porque foram especificadas como linhas brancas quando o [Modo branco] foi definido como [Ativar]. Para evitar esta situação, retire a seleção [Modo branco].

Nota *O [Modo branco] é válido somente para dados HPGL e Versatec.*

Consulte *Consulte "Opção de cor" na seção "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre as funções disponíveis (página 235).*

10.2 Operações de trabalho

As seguintes operações são possíveis quando o trabalho é transmitido para a Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando os Serviços de impressão na Web são usados.

- Exibição de uma lista de trabalhos
- Cancelamento e alteração da prioridade dos trabalhos
- Gerenciamento dos registros de trabalhos

Exibição de uma lista de trabalhos

Esta função exibe uma lista de trabalhos.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

2 Selecione [All jobs] (Todos os trabalhos), [Job not completed] (Trabalho não concluído] ou [Job complete] (Trabalho concluído] no menu [Job listing] (Listagem de trabalhos).

Uma lista de trabalhos será exibida no lado direito da tela.

3 Para limitar o número de impressoras lógicas, configure [Logical printer to be displayed] (Impressora lógica a ser exibida) e [Registration number] (Número de registro) e depois clique no botão [Update] (Atualizar).
Uma lista de todos os trabalhos selecionados das impressoras lógicas será exibida.

Detalhes exibidos na lista de trabalhos

Esta função exibe o seguinte conteúdo na lista de trabalhos.

Itens exibidos	Descrição
Proprietário	Exibe o nome do proprietário do trabalho.
Status	Exibe o status do trabalho atual. [Recebendo] Fila de trabalhos em andamento. [Em fila] Em espera para o processamento do trabalho. [Imprimindo] Impressão em andamento. [Impresso] Impressão concluída. [Interrompido] Impossível gerar o trabalho. [Cancelado] Trabalho em espera para o processamento cancelado.
Prioridade	Exibe [Alta], [Normal] ou [Baixa] como a prioridade.
Nome do Documento	Exibe o nome do documento. [---] será exibido quando o nome for desconhecido.
Nome da Impressora	Exibe o nome da impressora lógica de destino. [---] será exibido quando o nome for desconhecido.
Tamanho	Exibe o tamanho do trabalho em unidades de KB.
Alteração de trabalho	Clique aqui para alterar a prioridade do trabalho ou para cancelar o trabalho. (Apenas página do administrador)

Cancelamento e alteração da prioridade dos trabalhos

Esta função permite que os trabalhos sejam cancelados e que a prioridade de impressão seja alterada.

Importante
- Estes procedimentos podem ser executados apenas a partir da página do administrador.
- Os trabalhos para os quais o processo de impressão já foi concluído não podem ser cancelados e nem ter suas prioridades alteradas.

Procedimento operacional

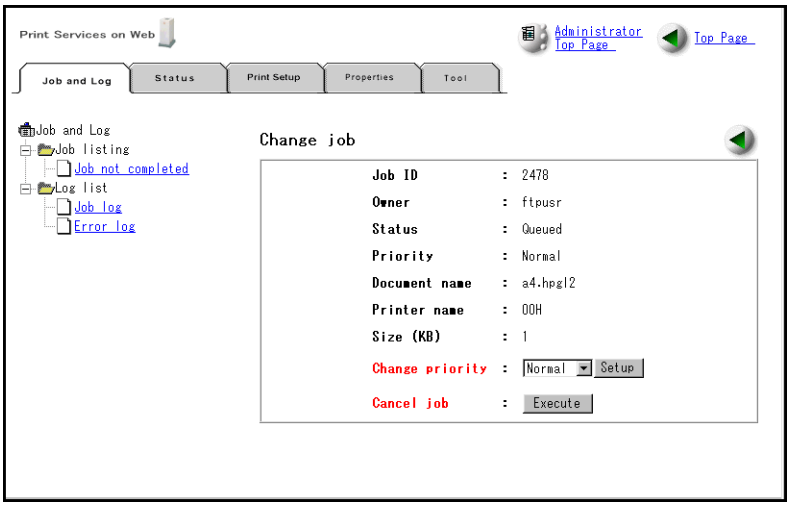
1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

2 Selecione [All jobs] (Todos os trabalhos) ou [Jobs not completed] (Trabalho não concluído) no menu [Job listing] (Listagem de trabalhos).
Uma lista de trabalhos será exibida no lado direito da tela.

Nota *Para limitar o número de impressoras lógicas, configure [Logical printer to be displayed] (Impressora lógica a ser exibida) e [Registration number] (Número de registro) e depois clique no botão [Update] (Atualizar).*

3 Clique no botão [Change] (Alterar) localizado no lado direito do trabalho. A tela a seguir será exibida.



4 Clique no botão [Execute] (Executar) para cancelar o trabalho ou selecione [High] (Alta), [Normal] (Normal) ou [Low] (Baixa) no menu suspenso [Alterar prioridade] e clique no botão [Ajustar].

Importante *Não é possível cancelar mais de um trabalho por vez.*

Gerenciamento dos registros de trabalhos

Esta função permite a impressão e exclusão dos diversos históricos (registros).
Existem dois tipos de registros disponíveis: Registro de trabalho e Registro de erro.

Importante *É possível exibir uma lista de históricos de trabalhos apenas na página do usuário. Todas as demais operações podem ser realizadas somente na página do administrador.*

Consulte *O gerenciamento dos registros de trabalho também pode ser realizado a partir do painel de controle da impressora. Consulte "11.4 Gerenciamento dos diversos registros" para mais detalhes sobre as operações (página 281).*

Registro de trabalhos

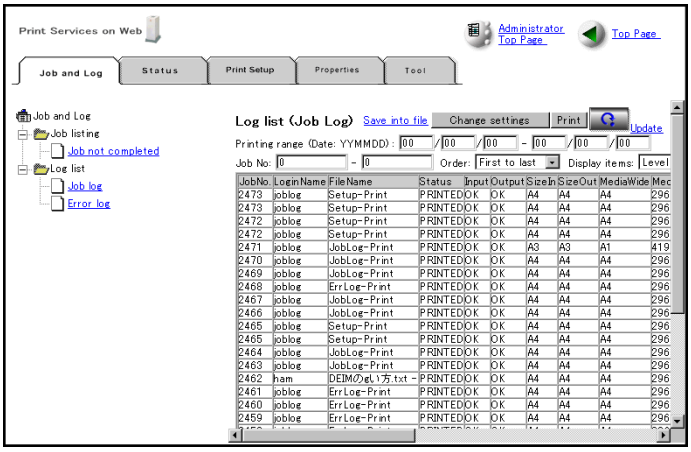
Este é o registro do processamento de trabalhos para todos os trabalhos concluídos. Diversas informações são registradas aqui, incluindo os números dos trabalhos, o número de cópias impressas, os tamanhos de entrada e saída e o tempo de processamento.
A impressão automática é possível com os registros de trabalhos. Uma vez que o modo de impressão automática tenha sido ativado, o registro será automaticamente impresso assim que houver o acúmulo de 51 páginas de trabalhos processados.
O número máximo de linhas de registro de trabalho que pode ser salvo está configurado dentro de um intervalo de 510 a 65.535. Se o número de linhas exceder este valor, o item mais antigo do registro será excluído e a nova informação será registrada.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

2 Selecione [Job log] (Registro de trabalhos) no menu [Log list] (Lista de registro]. Uma lista de registros será exibida no lado direito da tela.

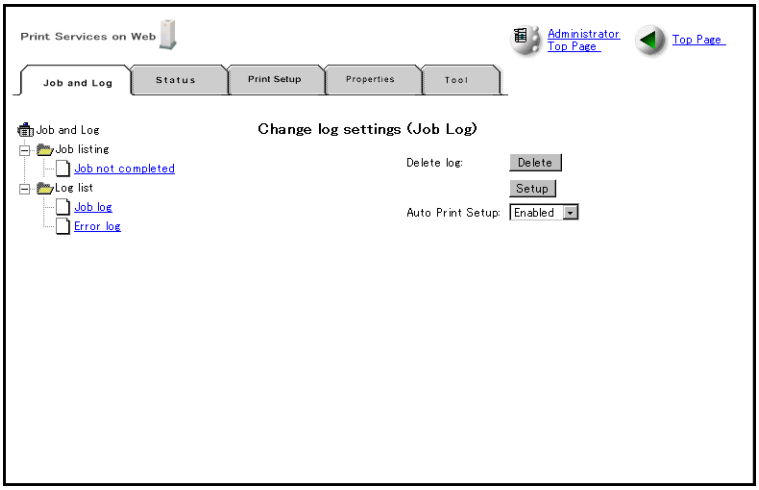


Impressão de registros

Digite a data dos registros a serem impressos [Printing range] (Intervalo de impressão) e, então, clique no botão [Print] (Imprimir).

Exclusão de registros

Clique no botão [Change settings] (Alterar Configurações).
A tela alterar configurações do registro será exibida.



- Clique no botão [Delete] (Excluir) para excluir um registro.
- Defina [Configuração automática da impressão] para [Ativado] para imprimir automaticamente os registros.

Como salvar os registros em um formato de arquivo

Clique em [Save into File] (Salvar em arquivo).

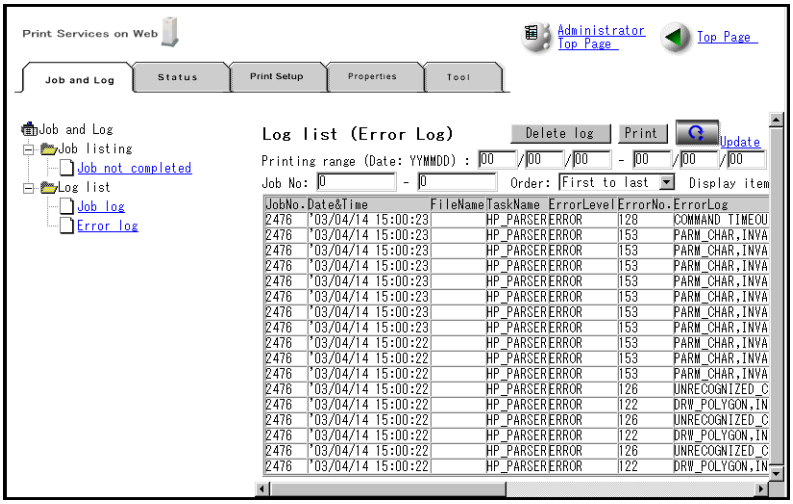
Registro de erros

Registra informações detalhadas sobre os erros que ocorreram durante o processamento do trabalho.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Job and Log] (Trabalho e registro) na página do usuário ou página do administrador.

2 Selecione [Job log] (Registro de erros) no menu [Log list] (Lista de registros). Uma lista de registros será exibida no lado direito da tela.



Impressão de registros

Digite a data dos registros a serem impressos em [Printing range] (Intervalo de impressão) e, então, clique no botão [Print] (Imprimir).

Exclusão de registros

Clique no botão [Delete log] (Excluir registro).

10.3 Operações de impressora

As seguintes operações são possíveis com a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando os Serviços de impressão na Web são usados.

- Exibir o status da impressora
- Iniciar e suspender trabalhos recebidos, a impressão e o servidor

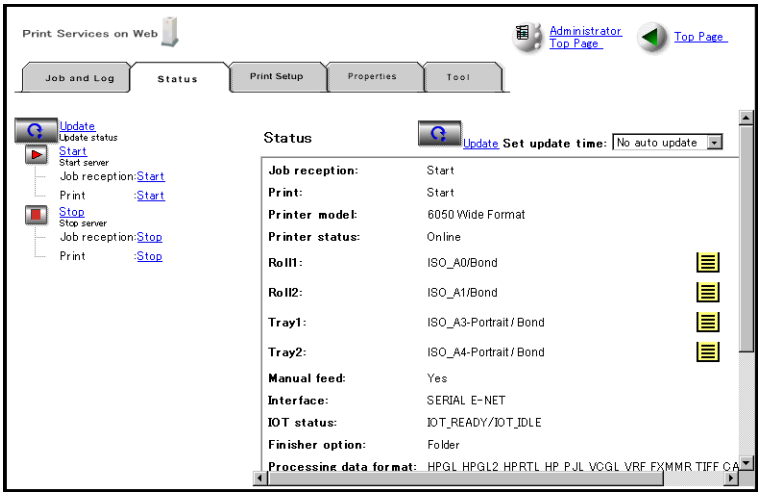
Exibir o status da impressora

Esta função exibe o status da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Status] na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*



2 Clique no botão [Update] (Atualizar) para exibir o status mais atualizado.

Nota *Selecione o tempo através da função [Set update time] (Configurar tempo de atualização) para definir o tempo dentro do qual o status deve ser automaticamente atualizado.*

Itens exibidos no status da impressora

Os detalhes a seguir são exibidos no status da impressora.

Itens exibidos	Descrição
Recebimento de trabalhos	Exibe o status inicial e final do recebimento de trabalhos.
Impressão	Exibe o status inicial e final da impressão.
Modelo de impressora	Exibe o nome do modelo da impressora.
Status da impressora	Exibe o status on-line/off-line da impressora.
Rolo/Bandeja	Exibe o tamanho, tipo e quantidade remanescente de papel definido para todos os rolos e bandejas. A quantidade remanescente de papel é indicada com os símbolos a seguir.
Alimentação manual	Exibe o status ligado/desligado da função de alimentação manual opcional.
Interface	Exibe as interfaces que podem ser usadas.
status do IOT	Exibe o status da impressora. Consulte [Detalhes de status do IOT] na tabela a seguir.
Opção de módulo de acabamento	Exibe o módulo de acabamento opcional conectado à impressora.
Formato de dados de processamento	Exibe os formatos de dados que podem ser processados.
Versão do software	Exibe a versão do software da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
Parâmetro do motor	Exibe o status das seguintes configurações de parâmetros • Tempo até a ativação do modo de repouso • Tempo até a ativação do modo de baixo consumo 1 • Tempo até a ativação do modo de baixo consumo 2
Informações de faturamento	Exibe os seguintes medidores . • Medidor 1: A área total (em unidades de pés quadrados) de papel impresso até o momento • Medidor 2: O comprimento total (em unidades de pés) de papel impresso até o momento • Medidor 3: O número total de impressões de estampas feitas até o momento

Detalhes de status do IOT

Os detalhes a seguir são exibidos para o status do IOT.

Itens exibidos	Descrição
IOT_READY/ IOT_IDLE	A impressora está em modo de espera.
IOT_RUN	A impressora está imprimindo.
IOT WARMUP	A impressora está aquecendo.
IOT_OFFLINE	A impressora está no status off-line. Verifique o painel de controle da impressora para descobrir a causa.
IOT_COPY_MODE	A impressora está no modo de cópia.
IOT_POWER_SAVE	A impressora está no modo de repouso.
IOT_MC_ERR	Pressione simultaneamente as teclas <◀ > e < ▶> no painel de controle da impressora. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.
IOT_JAM_ERR	Atolamento de papel na impressora. Remova o papel atolado.
IOT_SET_ERR	Um erro que pode ter surgido porque a unidade de pós-processamento não estava ligada ou por causa de outro problema. Verifique a unidade de pós-processamento.
IOT_TONER_ERR	O toner da impressora está vazio.
IOT_DOOR_ERR	A porta da impressora está aberta. Feche a porta.
IOT_COM_ERR	Ocorreu um erro de comunicação com a impressora. Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.
IOT_NO_PAPER	A impressora está sem papel. Coloque mais papel na bandeja que está vazia.
IOT_UNKWN_ERR	Ocorreu um erro fatal na impressora. Desligue a impressora e ligue-a novamente. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviços Xerox.

Iniciar e suspender trabalhos recebidos, a impressão e o servidor

Esta função permite que os seguintes procedimentos sejam realizados.

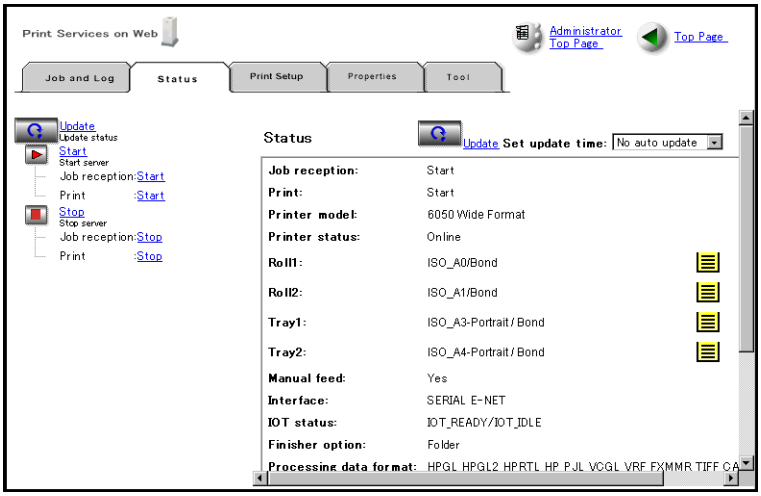
- Suspender o recebimento de trabalho — Os trabalhos não serão mais recebidos do cliente.
- Iniciar o recebimento de trabalho — Inicia o recebimento de trabalhos.
- Suspender a impressão — Trabalhos recebidos do cliente são definidos no status [Em fila] e colocados em spool no disco rígido.
- Iniciar a impressão — Inicia o processo de impressão.
- Suspender o servidor — Suspende por recebimento de trabalhos e impressão.
- Iniciar o servidor — Inicia o recebimento de trabalhos e impressão.

Importante *As operações para suspender o recebimento de um trabalho, impressão e o servidor podem ser realizadas apenas através da Página do Administrador.*

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Status] na página do usuário ou página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*



2 Para iniciar ou suspender o recebimento de um trabalho, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar) para [Job reception] (Recebimento de trabalhos).

Para iniciar ou suspender a impressão, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar) para [Print] (Imprimir).

Para iniciar ou suspender o servidor, clique nos botões [Start] (Iniciar) ou [Stop] (Parar).

10.4 Testes de impressão

Esta função imprime dados de teste para a verificação das operações da impressora.

Importante *Estes procedimentos podem ser realizados apenas a partir da página do administrador.*

Nota *Também é possível realizar testes de impressão a partir do painel de controle da impressora. Consulte "5.3 Teste de impressão" para mais detalhes sobre as operações (página 154).*

Procedimento operacional

1 Inicie os Serviços de impressão na Web para exibir a guia [Tool] (Ferramentas) na página do administrador.

Consulte *Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes sobre como iniciar os Serviços de impressão na Web (página 156).*

2 Clique em [Test printing] (Teste de impressão). Selecione o tamanho do papel a ser impresso em (A0 a A4) e, então, clique no botão [Start] (Iniciar).

10.5 Configurações da impressora lógica

Esta seção fornece explicações detalhadas sobre as configurações da impressora lógica. As configurações podem ser acessadas através do painel de controle da impressora ou através dos Serviços de impressão na Web.

Impressora lógica

Os parâmetros a seguir podem ser configurados para as impressoras lógicas. No entanto, os itens que podem ser configurados serão diferentes de acordo com o formato de dados.

Item do Menu	Descrição	Formato relevante
Série de material	Define os grupos de papel para os papéis de entrada, de saída e de impressão.	Todos
Definir caneta única	Define os atributos da caneta para dados HPGL.	HPGL
Definir caneta múltipla	Define os atributos da caneta para dados HPGL para múltiplas canetas.	HPGL
Caneta estilo Versatec	Define o processamento final e a cor da caneta de dados VCGL.	Versatec
Largura Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec
Definir caneta Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec
Definir caneta múltipla Versatec	Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas.	Versatec
Emulação	Seleciona a linguagem de processamento para dados HPGL.	HPGL
Opção da caneta	Define se a largura da caneta será ou não alterada durante a ampliação ou redução.	HPGL, Versatec
Opções TIFF	Define a seqüência de classificação e saída e a resolução dos dados impressos.	TIFF
Opção CALS	Define quando habilitar ou desabilitar o comando [GIRAR].	CALS
Transformar	Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.	Todos
Área de plotagem	Define o intervalo, centralização e deslocamento de impressão.	Todos (Nota)

Item do Menu	Descrição	Formato relevante
Opção de mensagem	Define se as mensagens de impressão serão ou não impressas.	Todos
Margem do material	Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita.	Todos
Mapeamento do material/tamanho	Define os parâmetros de mapeamento do tamanho e mapeamento do papel.	Todos
Dividir desenho	Define os parâmetros de impressão de fragmentação.	Todos
Prioridade	Define a prioridade de impressão.	Todos
Direção do giro do desenho	Define a direção do giro para impressão de rotação.	Todos
Comando ignorar	Habilita e desabilita o comando PS.	HPGL
Comando EOP	Habilita e desabilita o comando EOP.	HPGL
Opção de cor	Habilita e desabilita a função de linha branca.	HPGL, Versatec
Saída de material	Define se o papel deve ser ejetado pela bandeja de saída 1 ou 2.	Todos
Selecionar bandeja	Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pela bandeja de alimentação ou pela bandeja de alimentação manual. Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.*	Todos
Cópia impressa	Especifica o número de cópias a serem impressas.	Todos
Opção de entrada	Define o tamanho de entrada.	Todos
Opções de saída	Define o tamanho de saída. Define também as margens superior e inferior.	Todos
Tipo de material	Seleciona o tipo de papel.	Todos
Definir tamanho	Define o tamanho definido pelo usuário.	Todos
Reconhecimento de tamanho	Define quando dar prioridade para formas padrão ou formas longas quando o tamanho padrão for excedido.	Todos

Nota *Os intervalos de impressão não podem ser estabelecidos para TIFF e CALS.*

Série de material

Define os grupos de papel para os papéis de entrada, de saída e de impressão.
Também é possível estabelecer grupos diferentes para cada item.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes. Todas as configurações padrão são [ISO A].

Item do Menu	Descrição
Tamanho de entrada	Define o grupo de papel para determinar o tamanho de entrada A. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch], e [série ANSI].
Tamanho da saída	Define o grupo de papel para determinar o tamanho da saída. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch], e [série ANSI]. Nota *As configurações estabelecidas com o host têm prioridade.*
Tamanho do material	Define o grupo de papel para determinar o material do rolo a ser usado para uma saída real. As seleções disponíveis são [série ISO A], [série Especial A], [Arch] e [série ANSI].

Os tipos de papel que podem ser configurados para cada grupo de papel são mostrados a seguir.

- Tamanho de entrada, tamanho da saída

SÉRIE DE MATERIAL	Tamanho padrão
ISO A	A0 a A4, U0 a U4,A0L a A4L
Especial A	SA0 a SA3, SU0 a SU3, SA0L a SA3L,
Arch	E a A, UE a UA, EL a AL
ANSI	E a A, UE a UA, EL a AL

- Tamanho material

SÉRIE DE MATERIAL	Tamanho padrão	Tamanhos definidos pelo usuário	Material de rolo
ISO A	A0 a A4	A0 a A4	A0 a A4
Especial A	SA0 a SA3	SA0 a SA3	SA0 a SA3
Arch	E a A	E a A	E a A
ANSI	E a A	E a A	E a A

Consulte *Consulte "13.1 Especificações principais" para mais detalhes sobre os tamanhos de papel (página 234).*

Definir caneta única

Seleciona a largura, cor e outros atributos da caneta para dados HPGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

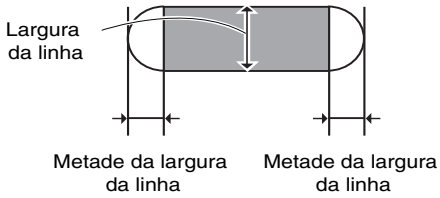
As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define os números das canetas dentro de um intervalo 0 a 98.
Largura	Configure a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *As linhas podem ser impressas pontilhadas se a largura for configurada em [1].*
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte as ilustrações na próxima página para mais detalhes.
Estilo da junção	Define o processamento conjunto para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO] ou [REDONDO]. A configuração padrão é [ÂNGULO]. Consulte as ilustrações na próxima página para mais detalhes. Nota *Esta configuração é válida somente para HP-GL e HP-GL/2 EA, EP, ER, FP, RA, RR e PE.*

Estilo da ponta

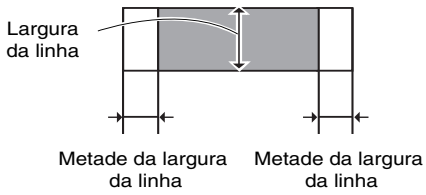
QUADRADO

O método normal de finalizar linhas.



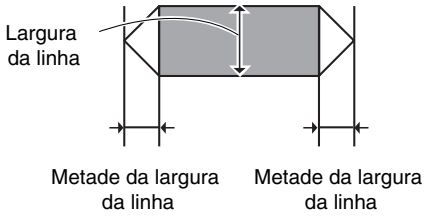
REDONDO

Arredonda amba extremidades da linha com um meio raio da largura da linha.



ESTENDER

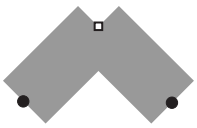
Adiciona metade da largura da linha em comprimento em ambas as extremidades da linha.



TRIÂNGULO

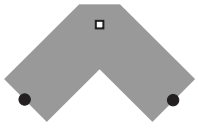
Adiciona um triângulo que é metade da largura da linha em comprimento em ambas as extremidades da linha.

Estilo da junção



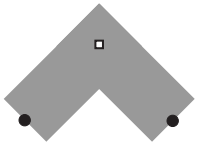
SEPARAR

Não junta as linhas.



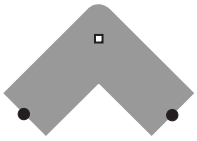
CHANFRAR

Junta o canto exterior de uma linha ao canto exterior da outra linha.



ÂNGULO

Estende os cantos externos de ambas as linhas até que eles se encontrem em um ângulo.



REDONDO

Arredonda a área onde as duas linhas se encontraram.

Definir caneta múltipla

Seleciona a largura da linha, cor e outros atributos da caneta para dados HPGL para canetas múltiplas. Os mesmos parâmetros serão configurados para todos os demais números de caneta dentro deste intervalo de especificação.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Especifica o número inicial e final para cobrir o intervalo de canetas a serem configuradas. Os números das canetas estão configurados dentro de um intervalo 0 a 98.
Largura	Configure a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *O texto não pode ser impresso de forma clara se a largura da linha estiver configurada em [1].*
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 214).
Estilo da junção	Define o processamento da junção para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO], ou [REDONDO]. A configuração padrão é [ÂNGULO]. Consulte "Estilo da junção" para mais detalhes (página 214). Nota *Esta configuração é válida somente para HP-GL e HP-GL/2 EA, EP, ER, FP, RA, RR e PE.*

Caneta estilo Versatec

Define as especificações da caneta para dados VCGL.

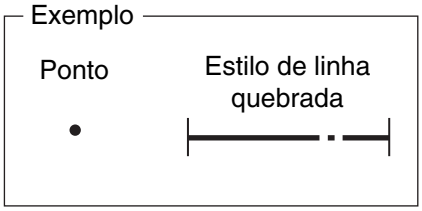
Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VCGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Estilo da junção	Define o processamento da junção para as linhas para [SEPARAR], [CHANFRAR], [ÂNGULO], ou [REDONDO]. A configuração padrão é [SEPARAR]. Consulte "Estilo da junção" para mais detalhes (página 214). Nota *Esta configuração é válida somente para imprimir polilinhas, polígonos e retângulos.*
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 214).
Estilo linha tracejada	Define o processamento da quebra de linha como [SEM AJ. LINHA] ou [AJUSTE LINHA]. A configuração padrão é [SEM AJ. LINHA].

Estilo do traço



SEM AJUSTE DE LINHA

Cada ponto representa o início da linha quebrada.

As linhas impressas com o uso do estilo de quebra de linha exibido no exemplo serão impressas como linhas sem quebra, conforme mostra a ilustração à esquerda. Isto deve-se ao fato de que o ponto aparece antes da quebra de linha e constitui o ponto de partida para a impressão de outra linha.

COM AJUSTE DE LINHA

Cada ponto representa a direção na qual a linha quebrada deve ser impressa.

As linhas impressas com o uso do estilo da quebra de linha exibido no exemplo serão impressas conforme mostra a ilustração à esquerda.

Largura Versatec

Define a largura da caneta para dados VCGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VCGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Largura	Define a largura da linha dentro de um intervalo de 0 a 511. 1 = 0,0635 mm. A largura real da linha será n × 0,0635 quando a largura da linha estiver configurada em n. A configuração padrão é [2]. Importante *O texto não pode ser impresso de forma clara se a largura da linha estiver configurada em [1].*

Definir caneta Versatec

Define os atributos da caneta para dados VRF.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VRF.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define os números das canetas dentro de um intervalo 0 a 31.
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 214).
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].

Nota *Apesar de ser possível configurar a [Largura] além dos itens explicados acima a partir da tela de configuração de Serviços de impressão na Web, os dados de largura especificados inclusos nos dados VRF têm prioridade, portanto as alterações na tela da Web não serão realizadas.*

Definir caneta múltipla Versatec

Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas. Os mesmos parâmetros serão configurados para todos os demais números de caneta dentro deste intervalo de especificação.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados Versatec VRF.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Caneta No.	Define o número inicial e final para cobrir o intervalo de canetas a serem configuradas. Os números das canetas estão configurados dentro de um intervalo de 0 a 31.
Estilo da ponta	Define o final da linha em [QUADRADO], [REDONDO], [ESTENDER] ou [TRIÂNGULO]. A configuração padrão é [QUADRADO]. Consulte "Estilo da ponta" para mais detalhes (página 214).
Cor	Define a cor da linha em [PRETO] ou [BRANCO]. A configuração padrão é [PRETO].

Nota *Apesar de ser possível configurar a [Largura] além dos itens explicados acima a partir da tela de configuração de Serviços de impressão na Web, os dados de largura especificados inclusos nos dados VRF têm prioridade, portanto as alterações na tela de configuração da Web não serão realizadas.*

Emulação

Seleciona a linguagem de processamento para formato HPGL.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Emulação	Seleciona a linguagem de processamento de [HPGL] ou [HPGL2]. A configuração padrão é [HPGL].

Opção da caneta

Define quando alterar o intervalo da espessura da caneta de acordo com as taxas de ampliação/redução ao ampliar ou reduzir para fins de impressão.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL e dados Versatec.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu		Descrição
Ampliar/reduzir largura da caneta	[LIGADO]	Altera a espessura da caneta de acordo com as taxas de ampliação/redução.
	[DESLIGADO]	A largura da caneta não é alterada. A configuração padrão é [DESLIGADO].

Opções TIFF

Define a seqüência de classificação e saída e a prioridade de resolução para dados TIFF.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados TIFF.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo classificar	Define quando classificar os dados para fins de saída. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Classificado para fins de saída. [DESLIGADO] Não classificado para fins de saída.
Últ. - primeiro	Define quando imprimir os dados na ordem reversa. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Imprime na ordem reversa. [LIGADO] Imprime na ordem normal.
Prioridade de resolução	Define a prioridade de resolução. A configuração padrão é [Comando]. [COMANDO] Usa a resolução contida dentro dos dados TIFF. [MENU] Usa a resolução estabelecida aqui.
Resolução de prioridade	Define a resolução de prioridade dentro do intervalo de 30 a 3000 (dpi) quando o parâmetro [MENU] for especificado.

Opção CALS

Define quando habilitar ou desabilitar o comando [Girar].

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados CALS.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Especifique a direção de saída	[LIGADO] Habilita o comando [Girar]. [DESLIGADO] Desabilita o comando [Girar]. A configuração padrão é [DESLIGADO].

Transformar

Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.

- Escala auto

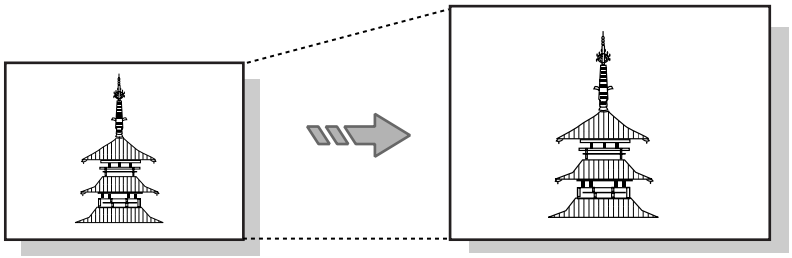


Imagem de entrada Imagem de saída

- Imagem em espelho

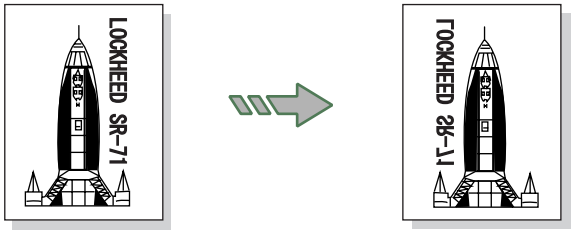


Imagem de entrada Imagem de saída

- Giro de 90 graus

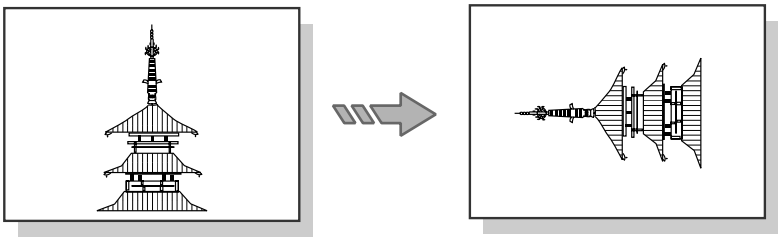


Imagem de entrada Imagem de saída

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Escala auto	Define quando ampliar ou reduzir automaticamente os tamanhos quando o tamanho de entrada e saída são diferentes. A configuração padrão é [LIGADO]. [LIGADO] Amplia ou reduz automaticamente o tamanho da imagem para corresponder ao tamanho de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem no mesmo tamanho independentemente do tamanho de saída. Nota *A imagem será gerada no mesmo tamanho mesmo quando ampliação/redução estiverem configurados para mapeamento do tamanho quando [Escala auto] estiver configurada em [DESLIGADA].*
Imagem em espelho	Define quando realizar o processamento em espelho na imagem de saída. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Realiza o processamento em espelho para fins de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem da maneira normal. Nota *As configurações estabelecidas com o host têm prioridade.*
Giro de 90 graus	Define quando a imagem gerada será girada 90 graus. Esta configuração é usada quando o giro é especificado manualmente. A configuração padrão é [DESLIGADO]. [LIGADO] Gira a imagem em 90 graus para fins de saída. [DESLIGADO] Gera a imagem da maneira normal. Nota *Esta configuração é válida somente quando o parâmetro [Tamanho] em [OPÇÕES ENTRADA] não estiver configurado em [AUTO].*

Área de plotagem

Possibilita a especificação do intervalo de impressão (área de plotagem) a partir da imagem de entrada. A área de plotagem pode ser especificada para mostrar a imagem no centro do papel de saída (Layout auto) ou deslocá-la (Definir valor de deslocamento). Qualquer parte da imagem que se sobreponha à margem quando o deslocamento estiver especificado será cortada.

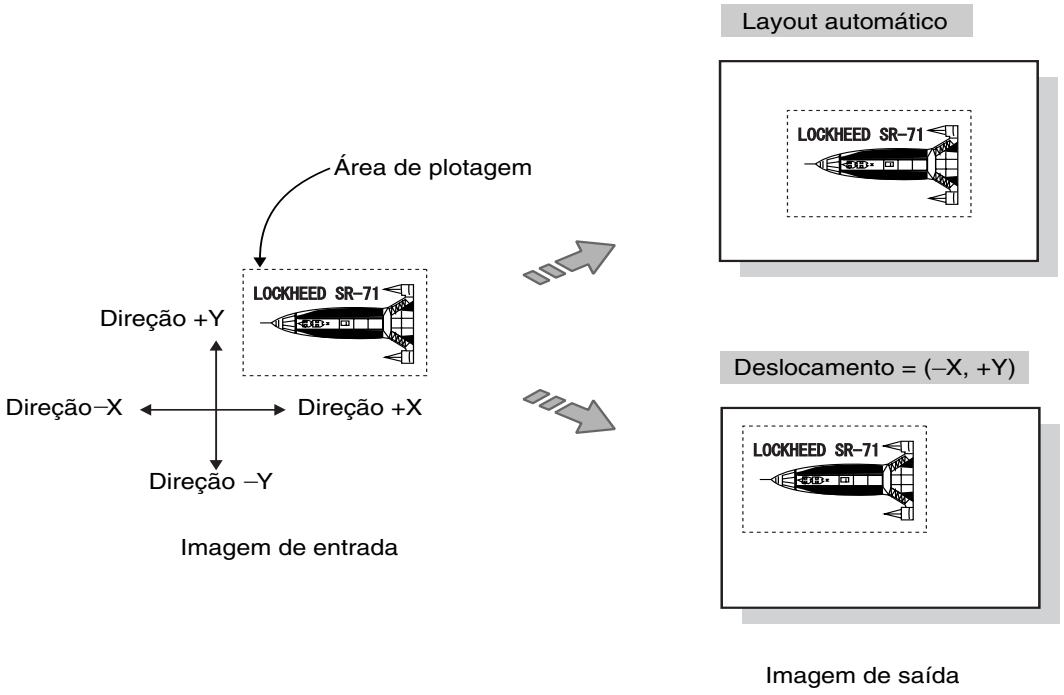


Imagem de entrada

Imagem de saída

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Nota *O modo de área não pode ser estabelecido para dados TIFF e CALS. Somente a função layout auto pode ser configurada.*

Item do Menu	Descrição
Modo de área	Define o intervalo a ser impresso em [ADAPTADO], [FIXO], [ÁREA IP], [ÁREA IW], [RASTER] ou [PRIMEIRO]. A configuração padrão é [ADAPTADO]. Veja a página a seguir para mais detalhes. Nota • [ÁREA IP] e [ÁREA IW] podem ser configurados apenas para dados HPGL. • [RASTER] pode ser configurado apenas para dados HPGL se o [COMANDO PS] ou [COMANDO IGNORAR] estiver configurado como [Ignorar]. • O comando PS tem prioridade caso [Ignorar] não tenha sido especificado.
Layout auto	Define a função de centralização para fins de impressão. A configuração padrão é [LIGADO]. [LIGADO] Centraliza a imagem para fins de saída. [DESLIGADO] Não centraliza a imagem.

Quando [NÃO] for configurado para [Layout auto], especifique o valor de deslocamento desejado para o tamanho de papel a ser usado.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel (fixo)	O tamanho do papel para determinar a posição do deslocamento. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho saída] em [Série material].
DESLOCA-MENTO Y	Define a quantidade de movimento de deslocamento para a esquerda e direita. O valor de deslocamento pode ser definido dentro de um intervalo de -999 a 999 mm.
DESLOCA-MENTO Y	Define a quantidade de movimento de deslocamento para cima e para baixo. O valor de deslocamento pode ser definido dentro de um intervalo de -999 a 999 mm.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 212).*

Por exemplo, se as configurações a seguir forem estabelecidas, uma imagem com tamanho de saída A2 será impressa com um deslocamento de 20 mm na direção x e 10 mm na direção Y.

Tamanho	DESLOCAMENTO	
	X (-999 a 999)	Y (–999 a 999)
A0	0 mm	0 mm
A1	–10 mm	10 mm
A2	20 mm	10 mm
A3	0 mm	0 mm
A4	0 mm	0 mm

Descrições do modo de área

Os diversos modos de área são descritos a seguir.

ADAPTADO	O intervalo de dados da imagem de entrada está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 1
FIXO (HP-GL)	O intervalo que abrange a coordenada máxima da imagem de entrada e as coordenadas que representam o ponto de partida daquela coordenada está configurado como o intervalo de impressão.
FIXO (HP-GL/2)	O intervalo que abrange a coordenada máxima da imagem de entrada e um ponto de partida de (0.0) está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 2
ÁREA IP	O intervalo especificado através de [Comando IP] está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 3
ÁREA IW	O intervalo especificado através de [Comando IW] está configurado como o intervalo de impressão. ⇨ Veja Fig. 3
RASTER	O intervalo que corresponde ao tamanho de entrada especificado através do comando [Raster de destino] está configurado como o intervalo de impressão.
PRIMEIRO	Apenas a área do primeiro quadrante está configurada como área de impressão. ⇨ Veja Fig. 4 As imagens localizadas nas áreas fora da área do primeiro quadrante não serão impressas. ⇨ Veja Fig. 5

Fig.1. (ADAPTADO)

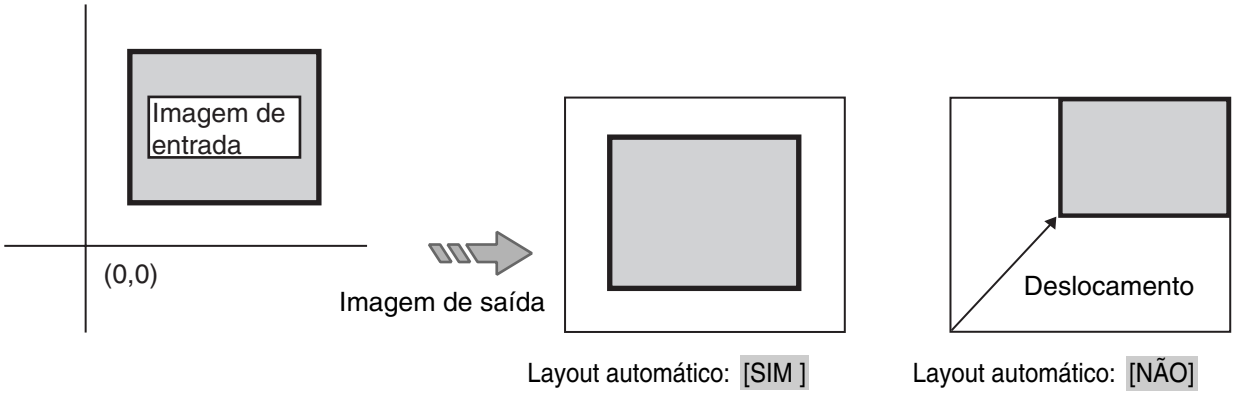


Fig.2. (FIXO)

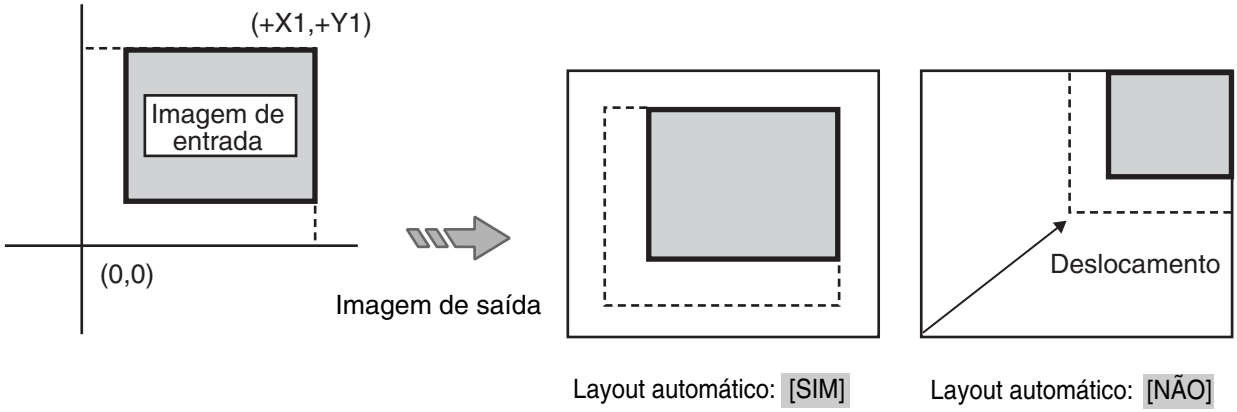


Fig.3. (ÁREA IP e ÁREA IW)

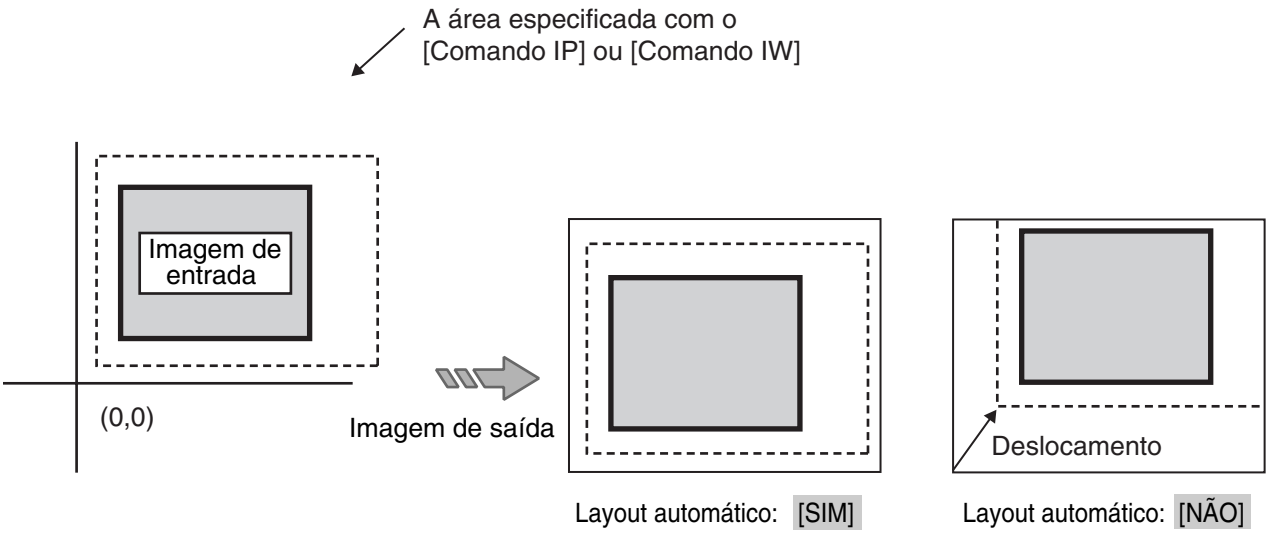


Fig.4. (PRIMEIRO)

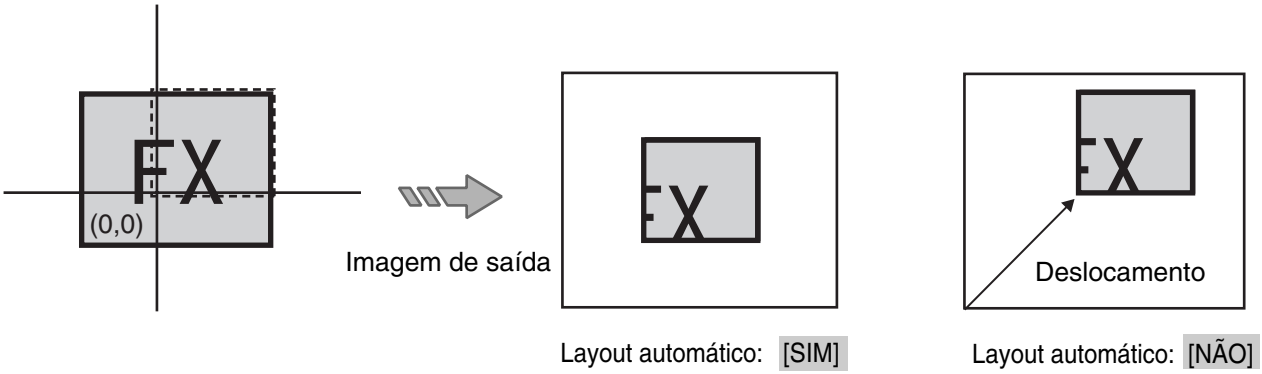
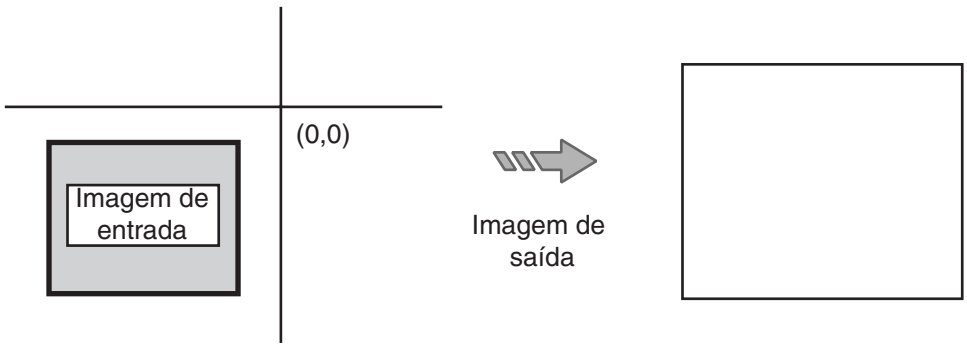
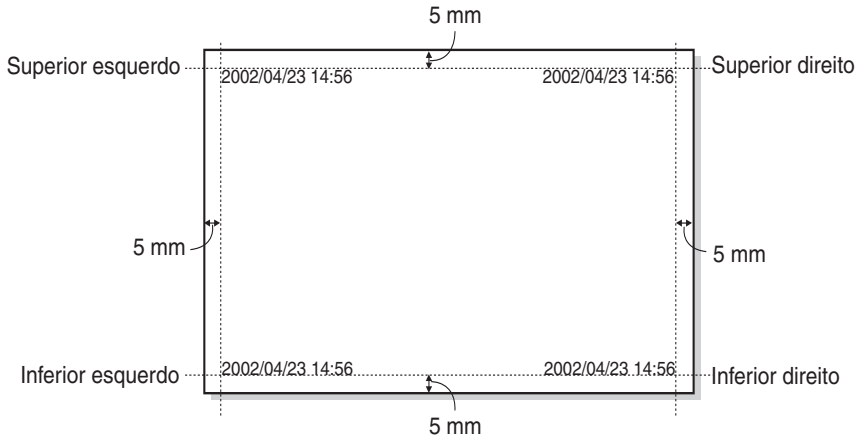


Fig.5. (PRIMEIRO)



Opção de mensagem

Define quando imprimir ou não as mensagens de erro, mensagens de etiqueta e mensagens de data.
O tamanho dos caracteres usados nas mensagens é fixo em uma altura de 2 mm independentemente de o documento estar ampliado ou reduzido.



Configurações

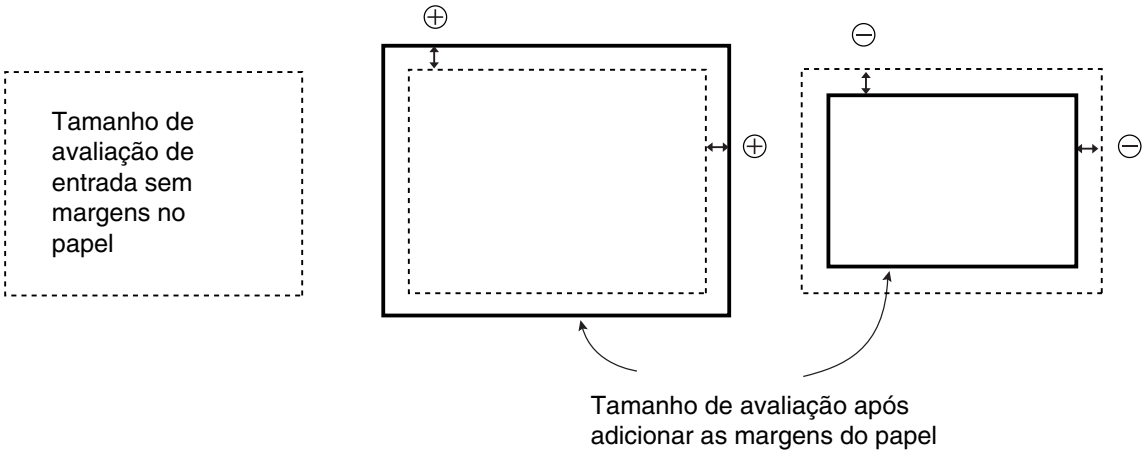
As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Mensagem de erro	Define quando exibir ou não as mensagens de erro. A configuração padrão é [LIGADO].
Mensagem de etiqueta	Define quando exibir ou não as mensagens de etiqueta. A configuração padrão é [DESLIGADO].
Mensagem de data	Define quando exibir ou não as mensagens de data. A configuração padrão é [DESLIGADO]. O formato da data é [Ano/Mês/Dia Hora:Minutos]. Por exemplo: [2002/04/23 14:56]
Local	Define a localização onde a mensagem será impressa. [Superior esquerda] Imprime a mensagem na margem superior esquerda quando vista de frente. [Inferior direita] Imprime a mensagem na margem superior direita quando vista de frente. [Inferior esquerda] Imprime a mensagem na margem inferior esquerda quando vista de frente. [Superior direita] Imprime a mensagem na margem inferior direita quando vista de frente. A configuração padrão é [Superior esquerda].

Margem do material

Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita para determinar os tamanhos de entrada.
Valores positivos representam as margens fora dos tamanhos de papel e valores negativos representam as margens dentro do tamanho do papel. O tamanho que inclui (exclui) estas margens é estabelecido como o tamanho de julgamento de saída.

Nota *Estas configurações são válidas somente quando o parâmetro [Tamanho] - [Opções de entrada] estiver configurado para [AUTO].*



Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Margem X	Define os valores das margens direita e esquerda dentro de um intervalo entre -99 a 99 mm. A configuração padrão é [5 mm].
Margem Y	Define os valores das margens superior e inferior dentro de um intervalo entre -99 a 99 mm. A configuração padrão é [5 mm].

Exemplo de configuração

As configurações das margens do papel são determinadas de acordo com o que segue para dados de entrada de 300 x 420 mm.

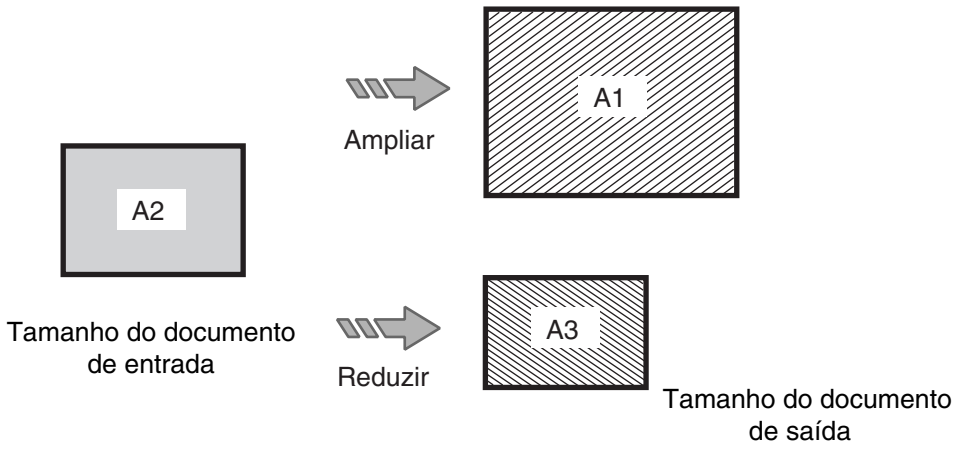
Margem do Material	Tamanho de Avaliação de Entrada	Descrição
Quando X e Y estiverem configurados em +10 mm	A3: 307 × 430 mm A2: 430 × 604 mm	Uma vez que os dados de entrada são inferiores a A3, o tamanho A3 é determinado. Quando a impressão for feita em papel A3 (297× 420), 3 mm da largura dos dados serão cortados.
Quando X e Y estiverem configurados em –10 mm	A3: 287 × 410 mm A2: 410 × 584 mm	Uma vez que os dados de entrada são maiores do que A3, o tamanho A2 é determinado. Quando a impressão for feita em papel A2 (420 × 594), uma margem estará localizada em cima, em baixo, à direita e à esquerda.

Mapeamento do tamanho e material

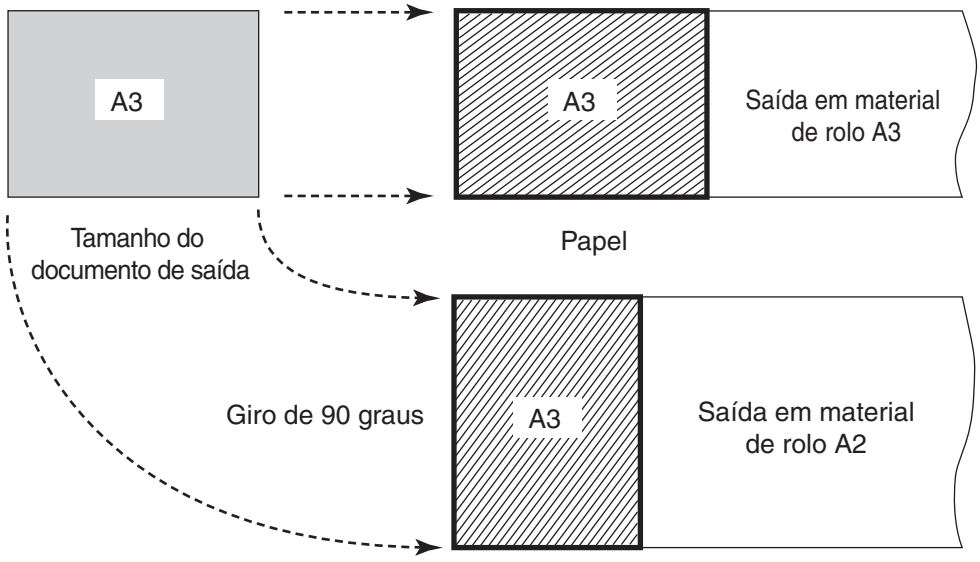
É possível ampliar ou reduzir as imagens de tamanho padrão e imagens definidas pelo usuário para ajustá-las aos tamanhos de saída padrão e definidos pelo usuário para impressoras para Grandes Formatos 6030/6050. Esta função também é conhecida como "Mapeamento do tamanho".
Também é possível especificar qual material de rolo deverá ser usado para imprimir de acordo com o tamanho de saída. Esta função também é conhecida como "Mapeamento do material".
E a função que determina automaticamente o tamanho do papel de saída que melhor corresponde ao tamanho da imagem de saída é conhecida como "Automapeamento".

Nota
- *Estes parâmetros são válidos somente quando [AUTO], [OUTRO], [MISTO] ou [MISTO2] forem especificados para o [Tamanho do papel] na [Opção saída].*
- *As imagens não serão ampliadas ou reduzidas se [Escala auto] estiver configurada em [NÃO]. Consulte a seção [Transformar] para detalhes na função [Escala auto] (página 221).*

- Mapeamento do tamanho



- Mapeamento do material



Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Automapeamento	Define se a função de automapeamento está habilitada ou não. O tamanho do papel de saída que melhor se adequar ao tamanho da imagem de saída será automaticamente determinado quando esta função estiver configurada em [Ativar]. Os valores especificados no mapeamento do material serão invalidados.
Tamanho (fixo)	O valor inserido aqui é usado como o tamanho de entrada quando [Saída] for especificado. O valor inserido aqui é usado como o tamanho de saída quando [Tipo de material] for especificado. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a Série de material.
Saída	Define o tamanho da imagem de saída em relação à imagem de entrada (mapeamento do tamanho). O tamanho do papel selecionado será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de saída] configurado para a Série de material.
Tamanho	Define o tamanho do papel de saída em relação ao tamanho de saída quando o mapeamento automático estiver definido para [NÃO] (mapeamento do material). Existem casos onde a imagem de entrada será girada para fins de saída dependendo do tamanho do papel especificado aqui. O tamanho do papel selecionado será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho do material] configurado para a Série de material.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 212).*

Exemplo de configuração

Quando a tabela de mapeamento estiver configurada como a seguir, uma imagem de tamanho A3 será impressa da seguinte forma.

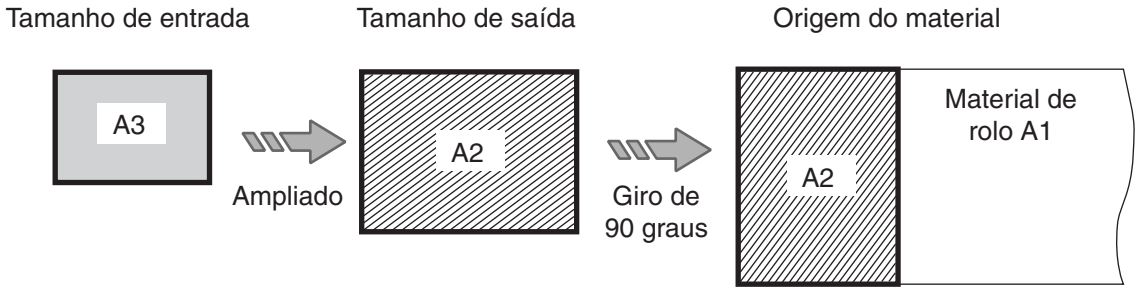
② Mapeamento do material

Tamanho de entrada	Tamanho de saída	Tamanho do material
A0	A0	A0
A1	A1	A1
A2	A1	A1
A3	A2	A2
A4	A4	A4

① Mapeamento do tamanho

① O mapeamento do tamanho é aplicado à imagem com um tamanho de entrada de A3, que é então ampliada para um tamanho de saída de A2 (ampliado em 141,4%).

② O mapeamento do material é aplicado quando o tamanho de saída é A2 e a imagem é impressa no material de rolo A1 (girado em 90 graus e impresso).



Exemplos de tamanhos de papel que podem ser impressos com o mapeamento de materiais

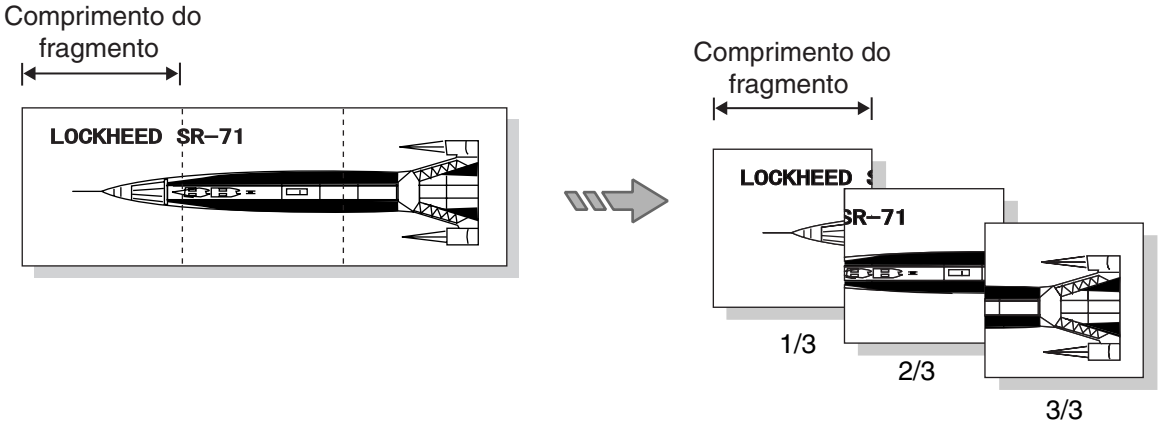
É possível imprimir os seguintes tamanhos de papel para a série ISO A.

Tamanho da saída	Tamanho imprimível do papel
A0	Material de rolo A0
A1	Material de rolo A0 (giro de 90 graus), material de rolo A1
A2	Material de rolo A1 (giro de 90 graus), material de rolo A2
A3	Material de rolo A2 (giro de 90 graus), material de rolo A3
A4	Material de rolo A3 (giro de 90 graus)

Nota • *É possível configurar tamanhos de papel diferentes dos relacionados acima com o Mapeamento do material, mas isto poderá resultar na quebra das imagens ou em papel muito grande, levando a impressão não satisfatória.*

Dividir desenho

É possível fragmentar imagens que excedam 1,189 mm de comprimento para fins de saída.
Também é possível adicionar marcas para fins de posicionamento em cada fragmento. O número máximo de fragmentos é 30.



Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo dividir desenho	Selecione entre [Não Dividir] ou [Dividir]. A configuração padrão é [Não Dividir].
Modo dividir comprimento	Define a largura da impressão de fragmentação dentro de um intervalo de 1.189 a 15.000 mm. A configuração padrão é [1,189 mm].
Impressão do número de página	Define se o número da página vai ou não ser impresso. O número de página será impresso no formato [página atual/ número total de páginas]. A configuração padrão é [Desligado].
Margem do papel	Define a margem para as áreas onde as páginas são unidas dentro de um intervalo de 0 a 90 mm. A configuração padrão é [0 mm].
Impressão de marca de alinhamento	Define se as marcas de posicionamento serão ou não impressas. A configuração padrão é [Desligado].

Prioridade

Define a prioridade de impressão. Esta função é usada para aumentar a prioridade de trabalhos para imprimi-los em primeiro lugar quando a fila de trabalhos estiver congestionada.

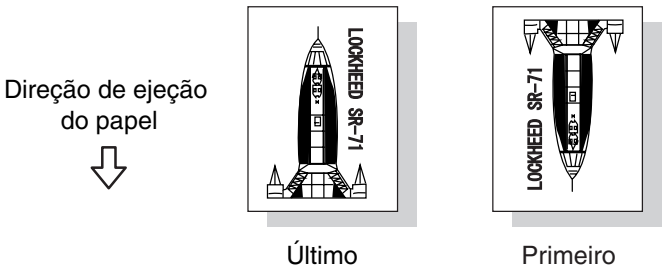
Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
PRIORIDADE	Seleciona uma das opções a seguir como prioridade de impressão. A configuração padrão é [NORMAL]. [BAIXA] Baixa prioridade de impressão [NORMAL] Prioridade de impressão normal (padrão) [ALTA] Alta prioridade de impressão

Direção de giro do desenho

Define a direção de giro para girar e imprimir as imagens. A direção de giro de uma imagem é configurada para todos os tipos de papel de saída.



Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel (fixo)	O tamanho do papel de saída para determinar a direção do giro. O tamanho do papel exibido será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho do material] configurado para a Série de material.
Direção de Giro do Desenho (Saída de bloco de títulos)	Define a direção para girar a imagem para cada tamanho de papel. A configuração padrão é [ÚLTIMO]. [ÚLTIMO] Gira a imagem de forma que ela seja impressa a partir da parte inferior do papel. [PRIMEIRO] Gira a imagem de forma que ela seja impressa a partir da parte superior do papel.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 212).*

Comando ignorar

Habilita e desabilita o comando PS.

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Comando PS	[DESLIGADO]	Habilita o comando PS.
	LIGADO]	Desabilita o comando PS.
	A configuração padrão é [LIGADO].	

Comando EOP

Habilita e desabilita o comando EOP (End Of Page).

Nota *Estas configurações são válidas somente para dados HPGL.*

Configurações As configurações desta função são as seguintes. O valor padrão para todos os parâmetros é [Ativar].

Item do Menu	Descrição
SP:Caneta0	Define se o comando SP: Caneta0 deve ou não ser habilitado.
PG:Avançar Pág.	Define se o comando PG: Avançar Página deve ou não ser habilitado.
NR:	Define se o comando NR está habilitado ou não.
FR:	Define se o comando FR está habilitado ou não.
AF:	Define se o comando AF está habilitado ou não.
AH:	Define se o comando AH está habilitado ou não.

Opção de cor

Define a cor dos desenhos a partir de uma densidade específica até preto quando um comando de cor diferente de preto for especificado.

Nota *Esta configuração é válida somente para dados HPGL e Versatec.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Modo branco	Define o método de desenho quando uma cor diferente de preto for especificada. [LIGADO] Desenha todas as linhas com as canetas de diferentes densidades especificadas para as cores. Capaz de desenhar linhas visíveis no fundo preto. [DESLIGADO] Desenha todas as linhas com a caneta preta. As linhas não são visíveis quando são desenhadas no fundo preto porque elas são desenhadas em preto. A configuração padrão é [LIGADO] para dados HPGL e [DESLIGADO] para dados Versatec.

Saída de material

Define se o papel deve ser ejetado pela parte da frente ou pela parte de trás.

Importante *O Kit opcional de saída pela frente é necessário para esta função.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Saída de Material	Define se o material sairá por [TRÁS] ou pela [FRENTE]. A configuração padrão é [TRÁS].

Selecionar bandeja

Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pelas bandejas de alimentação ou pelas bandejas de alimentação manual.
A seqüência de prioridade para quando a seleção automática a partir da bandeja de alimentação é especificada é [Rolo 1], [Rolo 2], [Rolo 3] e [Rolo 4] nesta ordem.

Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para a alimentação manual.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Selecionar Bandeja	[AUTO]	Seleciona automaticamente o papel adequado das bandejas de alimentação.
	[MANUAL]	Alimentação a partir da bandeja de alimentação manual.
	A configuração padrão é [AUTO].	
Prioridade	[TRABALHO]	O comando de bandeja de papel definido nos dados internos tem prioridade.
	[Controladora]	A configuração no painel de controle da impressora tem prioridade.
	A configuração padrão é [TRABALHO].	

Cópia impressa

Especifica o número de cópias a serem impressas.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Nota *O parâmetro [Prioridade] pode ser estabelecido apenas para dados Versatec.*

Item do Menu	Descrição	
Cópias	Define o número de cópias a serem impressas a partir de um intervalo de 1 a 99. A configuração padrão é [1].	
Prioridade	[TRABALHO]	O comando contar cópias configurado nos dados internos tem prioridade.
	[Controladora]	A configuração no painel de controle da impressora tem prioridade.
	A configuração padrão é [TRABALHO].	

Opção de entrada

Define o tamanho da imagem de entrada. Os dois métodos de avaliação a seguir estão disponíveis para o tamanho da imagem de entrada.

- Automático (AUTO)

Calcula as coordenadas da imagem de entrada e determina de forma automática o tamanho mais próximo.

- Especificar tamanho

Possibilita que o tamanho do papel da imagem de entrada seja informado diretamente. O tamanho do papel pode ser selecionado a partir de tamanhos padrão e tamanhos definidos pelo usuário.

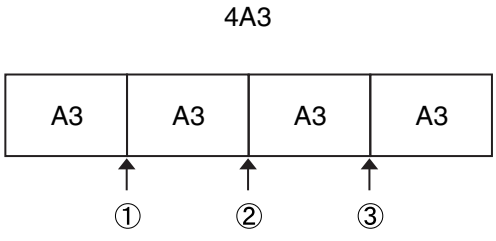
Geralmente está configurado como [AUTO]. No entanto, é possível configurar o tamanho do papel. Qualquer parte da imagem que exceda o tamanho do papel especificado será cortada.

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel	Este parâmetro pode ser configurado em [AUTO] ou nos diversos tamanhos de papel. A configuração padrão é [AUTO]. Os itens de seleção para o tamanho do papel serão diferentes de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a série de material.
Número de junções	Define o número de cópias a serem impressas de forma consecutiva a partir de um intervalo de 0 a 99 quando o [Tamanho] tiver sido especificado em [AUTO]. A configuração padrão é [1]. Um valor que tenha uma unidade a menos que o comprimento do tamanho padrão será configurado para [Conectar]. Por exemplo, no caso de 4A3, 3 será configurado para [Conectar].

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 212).*



Opções de saída

Define o tamanho da imagem de saída. Os dois métodos de julgamento a seguir estão disponíveis para o tamanho da imagem de saída.

- Automático (AUTO, OUTRO, MISTO, MISTO2)

Determina o tamanho de saída mais adequado com base no tamanho de entrada e na tabela de mapeamento do tamanho. Determina também o tamanho do papel ou material de rolo para a impressão real de acordo com o tamanho de saída e a tabela de mapeamento do papel (ou automaticamente).

- Especificar tamanho

Possibilita que o tamanho de saída da imagem de entrada seja informado diretamente. O tamanho de saída pode ser selecionado a partir de tamanhos padrão e tamanhos definidos pelo usuário.

Geralmente está configurado como [AUTO]. No entanto, é possível configurar o tamanho do papel se o mesmo tamanho de papel for usado para todos os trabalhos de impressão.
A imagem será ampliada ou reduzida para fins de impressão se o tamanho de entrada e o tamanho do papel de saída forem diferentes.

Nota *A imagem não será ampliada ou reduzida mesmo que o tamanho de entrada e o tamanho do papel de saída sejam diferentes caso [Escala auto] esteja configurado em [NÃO] na função [Transformar].*

Consulte *Consulte a seção "Mapeamento do tamanho e material" para detalhes sobre o mapeamento do tamanho e papel (página 229).*

Configurações

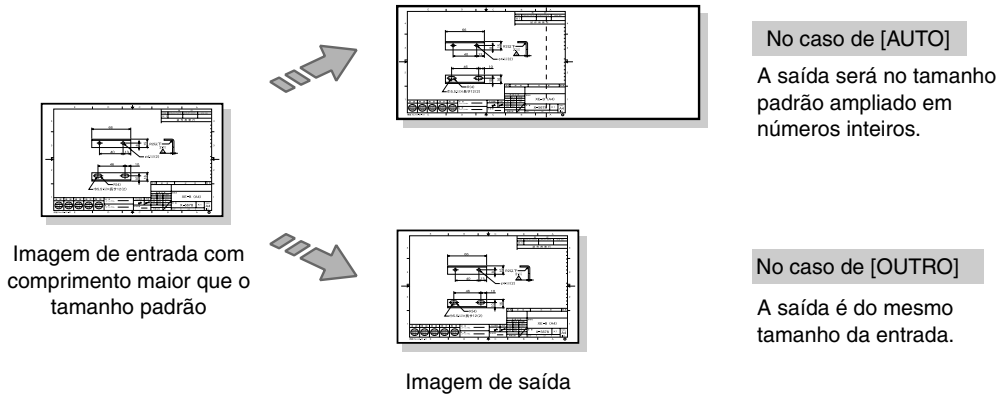
As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tamanho do papel	Este parâmetro pode ser configurado em [AUTO], [OUTRO], [MISTO], [MISTO2] ou nos diversos tamanhos de papel. A configuração padrão é [AUTO]. [AUTO] O modo de prioridade de tamanho padrão. Se o comprimento do documento for superior ao tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. [OUTRO] Corte sincronizado é realizado em todas as imagens. [MISTO] Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, o papel será cortado no tamanho padrão que foi ampliado em múltiplos de números inteiros. Cortes sincronizados são realizados em todas as imagens que excedem o tamanho A0. [MISTO2] Se as imagens que são menores do que o tamanho A0 forem maiores do que o tamanho padrão, cortes sincronizados serão realizados em todas as imagens. Os itens de seleção para o tamanho do papel serão diferentes com base no parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a série de material.

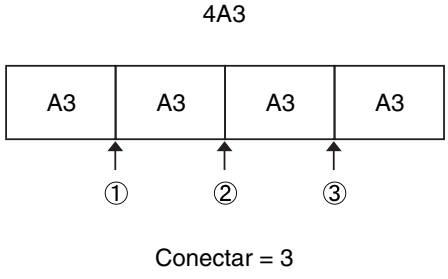
Nota
- *O corte sincronizado é onde o comprimento do papel é cortado em um tamanho fora do padrão que corresponda ao comprimento da imagem.*
- *Toda a saída é realizada em material de rolo quando [OUTRO] for selecionado.*
- *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre a série de tamanho de papel (página 212).*

Item do Menu	Descrição
Número de junções	Define o número de cópias a serem impressas de forma consecutiva a partir de um intervalo de 0 a 99 quando o [Tamanho] tiver sido especificado. A configuração padrão é [0]. Um valor que tenha uma unidade a menos que o comprimento do tamanho padrão será configurado para [Conectar]. Por exemplo, no caso de 4A3, 3 será configurado para [Conectar].
Margem de fuga e ataque	Especifica quando as margens serão ou não adicionadas. A configuração padrão é [Não]. [NÃO] Nenhuma margem foi adicionada. [TODAS] As margens superiores e inferiores são adicionadas a todos os dados. [LONGO] As margens superiores e inferiores são adicionadas apenas às imagens longas.
Margem de ataque	Define a margem superior dentro de um intervalo de 0 a 999 mm quando o parâmetro [Margem] não estiver configurado em [NÃO].
Margem de fuga	Define a margem inferior dentro de um intervalo de 0 a 999 mm quando o parâmetro [Margem] não estiver configurado em [NÃO].

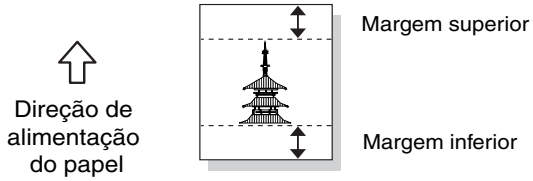
- Tamanho do papel



- Conectar



- Margem



Tipo de material

Seleciona o tipo de papel. Esta configuração é válida quando um tipo diferente de papel do mesmo tamanho é definido na impressora. [QUALQUER] está configurado em condições normais.

Nota *Quando o comando de especificação de tipo de papel já estiver configurado nos dados do host, o comando do host terá prioridade.*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição
Tipo de Material	Seleciona o papel a ser usado para imprimir. Este parâmetro pode ser configurado em [QUALQUER], [COMUM], [VELLUM] e [FILME]. A configuração padrão é [QUALQUER].

DEFINIR TAMANHO

Os tamanhos definidos pelo usuário são usados para imprimir imagens em tamanhos de papel fora do padrão e imagens longas.
Os tamanhos definidos pelo usuário podem ser especificados para cada tamanho padrão. É possível gerar todas as imagens de maneira uniforme que exceda os tamanhos padrão, mas que estejam dentro dos tamanhos definidos pelo usuário.

Nota *Os tamanhos configurados pelo usuário são válidos somente quando o parâmetro [Tamanho] em [Opções de saída] estiver configurado para [AUTO].*

Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

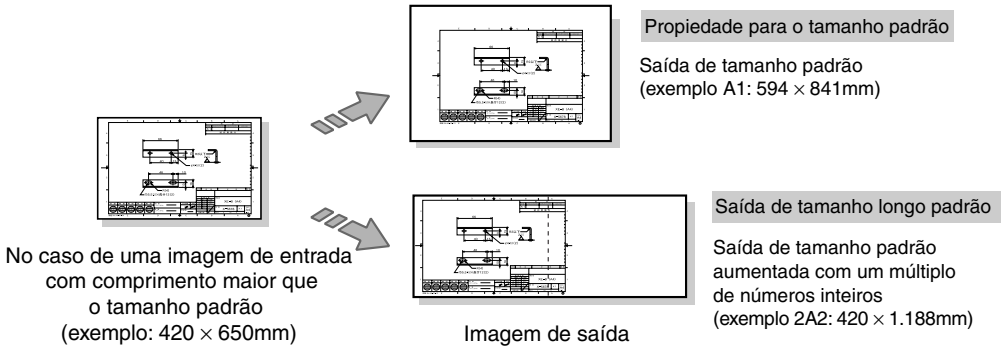
Item do Menu	Descrição
Nome do material (fixo)	O nome do papel com o tamanho definido pelo usuário. O nome do papel será diferente de acordo com o parâmetro [Tamanho de entrada] configurado para a Série de material. Consulte a tabela na próxima página.
Comprimento	Define o comprimento do papel definido pelo usuário. Consulte a tabela na próxima página para o intervalo no qual os tamanhos podem ser configurados.

Consulte *Consulte a seção "Série de material" para detalhes sobre os grupos de papel (página 212).*

Prioridade de reconhecimento de tamanho

Define se as imagens que estão dentro do tamanho A0 (comprimento: 1,189mm) mas que excederam o tamanho padrão devem ser geradas em um papel de forma padrão com um lado maior ou se elas devem ser geradas em um tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.
Esta configuração é útil quando todas as imagens deverão ser geradas no mesmo tamanho do papel de saída padrão ou em um tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.

Nota *Esta configuração é válida somente quando o parâmetro [Tamanho do papel] em [Opções de saída] estiver configurado para [MISTO].*



Configurações

As configurações desta função são as seguintes.

Item do Menu	Descrição	
Prioridade de reconhe-cimento de tamanho	Define o modo de prioridade de reconhecimento de papel. O valor padrão é [Saída de tamanho longo padrão].	
	[Saída de tamanho longo padrão]	Gera imagens que estão dentro do tamanho A0 que excedem o tamanho padrão em papel de tamanho padrão com um lado maior.
	[Prioridade para o tamanho padrão]	Gera imagens que estão dentro do tamanho A0 mas que excedem o tamanho padrão em papel de tamanho padrão que foi aumentado em múltiplos de números inteiros.

Capítulo 11

Configuração através do painel de controle da impressora

11.1 Lista de itens do menu

Pressione [Menu] para ficar off-line.
Veja a seguir uma relação dos itens do menu do painel de controle da impressora. O nível mais alto começa com **Conf. Porta/Rede** ou **Conf. Impressão**.
As opções do menu na tabela a seguir precedidas pela marca [•] representam as configurações de valor. As configurações de valor seguidas pela marca [⇨] indicam que ao pressionar a tecla < ▶ > após a tecla <Ajustar> , é possível exibir os itens no próximo nível.

Nota *Recomenda-se que estas funções sejam acessadas/alteradas através dos Serviços de impressão na Web. Consulte "8.3 Operações dos Serviços de impressão na web" para mais detalhes (página 156).*

A tabela a seguir relaciona os níveis de menu do painel de controle da impressora a partir do nível mais alto **Conf. Porta/Rede**

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
ARQUIVO CONFIG.	EDIT. ARQ. CONF.	Formato •HPGL •Versatec •TIFF •CALS ⇨	Impressora No. •0 a 99 ⇨	**Consulte a tabela suplementar ① (página 249).**	
	DEF. ARQ. CONFIG.	I/F	I/F •SERIAL ⇨ •CENTRO •Relatório VPI (Centro e VPI são opções)	Formato •HPGL •Versatec •TIFF •CALS ⇨ (Somente [HPGL] pode ser selecionado quando [SERIAL] for especificado, somente [HPGL] pode ser selecionado quando [CENTRO] for especificado, e somente [Versatec] pode ser selecionado quando [VPI] for especificado).	Impressora No. •0 a 99
	CONF. IMPRESSÃO	Conf. Impressão Formato	Formato •HPGL •Versatec •TIFF •CALS ⇨	Impressora No. •0 a 99	DEF. :p/ Impr.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
PARÂMETRO SIST.	Definir data	Definir data •AA/MM/DD hh:mm			
	Spool no DR	Spool no DR • OVERFLOW •SEMPRE			
	ROLO AUTO	Rolo→Bandeja	Rolo→Bandeja •DESLIGADO •LIGADO		
		Bandeja→Rolo	Bandeja→Rolo •DESLIGADO •LIGADO		
	LARG. PAPEL SPA	LARG. PAPEL SPA •Esp A1 •Esp A2	Esp A1 •620 •625 Esp A2 •435 •440		
	Suavização	Suavização •DESLIGADO •LIGADO			
	M. baixo cons.1	Valor Tempo •1 a 120 min			
	M. baixo cons.2	Valor Tempo •5 a 120 min			
	Modo repouso	Modo repouso •DESLIGADO •LIGADO⇨	Valor Tempo •15 a 120 min		
	Luz de atenção	Lâmpada	Lâmpada •DESLIGADO •LIGADO		
		Alarme	Alarme •DESLIGADO •LIGADO		
	Recup. trabalho	Recup. trabalho •DESLIGADO •NA FILA •TODAS			
	Tempo conx. rede	Valor Tempo •10 a 480 min			

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONFIG. PORTA	TCP/IP	Config. Ethernet	Config. Ethernet •AUTO •10BASE_T •100BASE_T		
		Analis. padrão	Analis. padrão •HPGL •TIFF •CALS •Versatec		
		Endereço IP	Endereço IP •xxx.xxx.xxx.xxx		
		Valor MÁSCARA	Valor MÁSCARA •xxx.xxx.xxx.xxx		
		Endereço E-Net	Endereço E-Net (exibição apenas)		
		Roteam. dinâmico	Roteam. dinâmico •LIGADO •DESLIGADO		
		Roteam. estático	Roteam. estático •LIGADO⇨ •DESLIGADO	ADICIONAR	Endereço dest. xxx.xxx.xxx.xxx ⇨
					Nível 7
					End. do roteador xxx.xxx.xxx.xxx
				IMPRIMIR	Tabela roteam. DEF. :p/ Impr.

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONFIG. PORTA	SERIAL	Handshake	Handshake •XON/XOFF •HARDWARE •ENQ-ACK •SOFTWARE (ENQ-ACK e SOFTWARE apenas com HPGL)		
		Taxa de baud	Taxa de baud •300 •1200 •2400 •4800 •9600 •19200		
		Paridade	Paridade •NENHUM •PAR •ÍMPAR		
		Bit de dados	Bit de dados •7_BITS •8_BITS		
		Bit de fim	Bit de fim •1_BIT •2_BIT		
		Tempo espera EOP	Tempo espera EOP •DESLIGADO •LIGADO⇨	Valor tempo espera •1 a 255 seg	
		Resposta saída	Resposta saída •NÃO •SIM		
		Separação trab.	Separação trab. •NÃO •SIM		
	CENTRO (opcional)	Modo ack	Modo ack •MODE0 •MODE1 •MODE2 •MODE3 •MODE7		
		Tempo espera DMA	Tempo espera DMA •1 a 255 seg		
		Tempo espera EOP	Tempo espera EOP •SEM TEMPO ESP. •TEMPO ESPERA⇨	Valor tempo espera •0 a 99 seg	
		Separação trab.	Separação trab. •NÃO •SIM		

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONF. PORTA	Relatório VPI (opcional)	Relatório off-line	Relatório off-line •NÃO •SIM		
		Tempo espera EOP	Tempo espera EOP •SEM TEMPO ESP. •TEMPO ESPERA⇨	Valor tempo espera •1 a 255 seg	
		Separação trab.	Separação trab. •NÃO •SIM		
	CONFIG. IMPRES.	DEF. :p/ Impr.			
PLOT. TESTE	Tamanho plot.	Tamanho plot. •A0 a A4	DEF. :p/ Impr.		
REGISTRO TRAB.	REG. TRAB.	CONFIGURAÇÃO	Modo auto	Modo auto •DESLIGADO •LIGADO	
		IMPRIMIR	IMPRIMIR REG. •AAMMDD - AAMMDD	DEF. :p/ Impr.	
		LIMPAR	DEF. :p/ Limpar		
	REG. ERROS	IMPRIMIR	IMPRIMIR REG. •AAMMDD - AAMMDD	DEF. :p/ Impr.	
		LIMPAR	DEF. :p/ Limpar		
PLOT. OFF-LINE	REPLOTAR	Cópias Impr.	Cópias Impr. •1 a 99	DEF. :p/ Impr.	
INFO FATURAM.	EXIBIR	MEDIDOR 1	Área impressa e copiada (exibição apenas)		
		MEDIDOR 2	Comprimento impresso e copiado (exibição apenas)		
		MEDIDOR 3	Número de impressões de estampas (exibição apenas)		

Nota *O parâmetro [Dia de início até dia de fim] para [Gerenciamento de registro] está especificado no formato AAMMDD. (AA: 0 a 99, MM: 1 a 12, DD: 1 a 31)*

Tabela suplementar ① (continuação de [Configuração])

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
SÉRIE MATERIAL	Entrada	Entrada •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
	Saída	Saída •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
	Material	Material •ARCH •JIS B •ANSI •ISO A •SPA			
DEF. CANETA ÚN. (HPGL apenas)	Caneta No.	Caneta No. •0 a 98 ⇨	Largura	Largura •0 a 511	
			Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
			Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO	
DEF. CANETA MÚL. (HPGL apenas)	Caneta No.	De – A •0 a 98 ⇨	Largura	Largura •0 a 511	
			Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
			Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO	
LARG. CANETA (Versatec apenas)	Largura	Largura •0 a 511			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
ESTILO CANETA (Versatec apenas)	Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO			
	Estilo da junção	Estilo da junção •SEPARAR •CHANFRAR •ÂNGULO •REDONDO			
	Estilo do traço	Estilo do traço •SEM_AJ. LINHA •AJUSTE LINHA			
DEF. CANETA ÚN (Versatec apenas)	Caneta No.	Caneta No. •0 a 31 ⇨	Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
DEF. CANETA MÚL. (Versatec apenas)	Caneta No.	De - A •0 a 31 ⇨	Cor	Cor •PRETO •BRANCO	
			Estilo da ponta	Estilo da ponta •QUADRADO •REDONDO •ESTENDER •TRIÂNGULO	
EMULAÇÃO (HPGL apenas)	Emulação	Emulação •HPGL •HPGL2			
OPÇÃO DA CANETA (HPGL e Versatec apenas)	Alter. largura	Alter. largura •DESLIGADO •LIGADO			
OPÇÃO TIFF (TIFF apenas)	Modo classificar	Modo classificar •DESLIGADO •LIGADO			
	Últ. - primeiro	Últ. - primeiro •DESLIGADO •LIGADO			
	DPI	DPI •TRABALHO •CONTROLADORA ⇨	Resolução •30 a 3000dpi		
OPÇÃO CALS (CALS apenas)	Habilitar rotação	Habilitar rotação •DESLIGADO •LIGADO			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
TRANSFORMAR	Escala auto	Escala auto •DESLIGADO •LIGADO			
	Imagem espelho	Imagem espelho •DESLIGADO •LIGADO			
	Girar 90 (Apenas quando [Contagem de link de entrada] estiver configurada de qualquer outra forma que não [AUTO].)	Girar 90 •DESLIGADO •LIGADO			
ÁREA PLOTAGEM	Modo de área (HPGL e Versatec apenas)	Modo de área •ADAPTADO •FIXO •IP •IW •RASTER •PRIMEIRO (IP e IW podem ser selecionados apenas quando HPGL for especificado. RASTER pode ser selecionado apenas quando HPGL for especificado e [COMANDO EOP] estiver configurado em [LIGADO].			
	Layout auto	Layout auto •DESLIGADO ⇨ •LIGADO	Tamanho •Diversos tamanhos de papel ⇨	DeslocamentoX	DeslocamentoX •–999 a 999
				DeslocamentoY	DeslocamentoY •–999 a 999
OPÇÃO MENSAGEM	Mensagem erro	Mensagem erro •DESLIGADO •LIGADO			
	Mensagem etiq.	Mensagem etiq. •DESLIGADO •LIGADO			
	Mensagem data	Mensagem data •DESLIGADO •LIGADO			
	Local	Local •SUP-ESQUERDA •INF-DIREITA •INF-ESQUERDA •SUP-DIREITA			
MARGEM MATERIAL	MargemX	MargemX •–99 a 99			
	MargemY	MargemY •–99 a 99 mm			

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
MAP. MAT./TAM.	Entrada	Entrada •Diversos tamanhos de papel⇨	Mapeamento	Mapeamento •Diversos tamanhos de papel	
			Material	Material •AUTO •MANUAL ⇨	Material •Diversos tamanhos de papel
DIVIDIR	DIVIDIR •NÃO •SIM ⇨	Comp. fragmento	Comp. fragmento •1189 a 15000		
		No. página	No. página •DESLIGADO •LIGADO		
		Margem	Margem •DESLIGADO •LIGADO⇨	Def. comp. marg. •0 a 90 mm	
		Marca	Marca •DESLIGADO •LIGADO		
DEF. PRIORIDADE	DEF. PRIORIDADE •BAIXA •NORMAL •ALTA				
DIREÇÃO DESENHO	Tamanho mat.	Tamanho mat. •Diversos tamanhos de papel⇨	Bloco títulos •ÚLTIMO •PRIMEIRO		
COMANDO IGNORAR (HPGL apenas)	Comando PS	Comando PS •DESLIGADO •LIGADO			
COMANDO EOP (HPGL apenas)	SP0:Caneta0:	SP0:Caneta0: •DESLIGADO •LIGADO			
	PG:Avançar pág.	PG:Avançar pág. •DESLIGADO •LIGADO			
	NR	NR •DESLIGADO •LIGADO			
	FR	FR •DESLIGADO •LIGADO			
	AF	AF •DESLIGADO •LIGADO			
	AH	AH •DESLIGADO •LIGADO			
OPÇÃO DE COR (HPGL e Versatec apenas)	Modo branco	Modo branco •DESLIGADO •LIGADO			
SAÍDA MATERIAL	SAÍDA MATERIAL •FRENTE •TRÁS				

Nível 5	Nível 6	Nível 7	Nível 8	Nível 9	Nível 10
SELEC. BANDEJA	Bandeja	Bandeja •AUTO •MANUAL			
	Prioridade	Prioridade •TRABALHO •CONTROLADORA			
CÓPIA IMPRESSA	Cópias	Cópias •1 a 99			
	Prioridade (Versatec apenas)	Prioridade •COMANDO •MENU			
OPÇÃO ENTRADA	Tamanho	Tamanho •AUTO •Diversos tamanhos de papel⇨	Conectar	Conectar •0 a 99	
OPÇÃO DE SAÍDA	Tamanho	Tamanho •AUTO •MISTO •OUTRO •MISTO2 •Diversos tamanhos de papel⇨	Conectar	Conectar •0 a 99	
			Margem	Margem •NÃO •TODAS •LONGA ⇨	Margem de ataque
					Margem de fuga
					Nível 11
					Margem de ataque •0 a 999 mm
					Margem de fuga •0 a 999 mm
TIPO MATERIAL	Tipo	Tipo •QUALQUER •COMUM •Vellum •FILME			
TAM. DEF. USUÁRIO	Definir tamanho	Definir tamanho •Diversos nomes de tamanhos definidos⇨	Comprimento •Diversos tamanhos		
PRIOR. TAMANHO	Prioridade	Prioridade •LONGO •PADRÃO			
SALVAR ARQ CONF.	Formato	Formato •HPGL •Versatec •TIFF •CALS ⇨	Impressora No. •0 a 99	DEF. :p/ Salvar	

Consulte

- *Consulte a seção "Série de material" em "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre os diversos tamanhos de papel (página 212).*
- *Consulte a seção "DEFINIR TAMANHO" em "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre os nomes dos [TAM. DEF USUÁRIO] para os tamanhos definidos (página 240).*

Nível 1	Nível 2	Nível 3	Nível 4	Nível 5	Nível 6
CONF. IMPRESSÃO MATERIAL	MATERIAL •Rolo Material1 •Rolo Material2 •Rolo Material3 •Rolo Material4 •Alimentação manual	MATERIAL/Rolo 1,2,3,4 & Alimentação manual •Tipo •Gramatura •Série •Aparar *(Opção aparar não está disponível para alimentação manual)*	**Tipo** •COMUM •Vellum •Filme **Gramatura** Média •Alta •Leve **Série** •A •Esp.A-1 •Esp.A-2 •ANSI •Arch **Aparar** •1 •3 •2		
CONF. IMPRESSÃO BANDEJA	BANDEJA/Rolo3,4	BANDEJA/Rolo3,4 •Ativar •Desativar			
	BANDEJA/Alim. manual	BANDEJA/Alim. manual •Ativar •Desativar			
CONF. IMPRESSÃO FUSOR	FUSOR/Temp	Temp •Auto •Manual⇨	Manual •0 (L) - 7(t):4		
	FUSOR/Aquecimento				

A tabela acima relaciona os níveis de menu do painel de controle da impressora a partir do nível mais alto de **Configuração de impressão**.

11.2 Configuração da impressora lógica

As operações a seguir relacionadas com as impressoras lógicas são configuradas a partir do painel de controle da impressora.

- Configuração da impressora lógica
- Configuração da impressora lógica padrão
- Impressão de uma lista de configurações

Parâmetros para a impressora lógica

Os parâmetros a seguir podem ser configurados para as impressoras lógicas. No entanto, os itens que podem ser configurados serão diferentes com base no formato de dados selecionado.

Consulte *Consulte as seções correspondentes de "10.5 Configurações da impressora lógica" para detalhes sobre cada uma das configurações (página 210).*

Parâmetro	Descrição	Formato dos dados	Seção relevante
SÉRIE MATERIAL	Define os grupos de entrada, saída e impressão.	Todos	Série de material
DEF. CANETA ÚN.	Define os atributos da caneta para dados HPGL.	HPGL	Definir caneta única
DEF. CANETA MÚL.	Define os atributos da caneta para dados HPGL para múltiplas canetas.	HPGL	Definir caneta múltipla
ESTILO CANETA	Define o processamento final e a cor da caneta de dados VCGL.	Versatec	Caneta estilo Versatec
LARG. CANETA	Define os atributos da caneta para dados VCGL.	Versatec	Largura Versatec
DEF. CANETA ÚN.	Define os atributos da caneta para dados VRF.	Versatec	Definir caneta Versatec
DEF. CANETA MÚL.	Define os atributos da caneta para dados VRF para múltiplas canetas.	Versatec	Definir caneta múltipla Versatec
EMULAÇÃO	Seleciona a linguagem de processamento para dados HPGL.	HPGL	Emulação
OPÇÃO DA CANETA	Define se a largura da caneta será ou não alterada durante a ampliação ou redução.	Versatec	Opção da caneta
OPÇÃO TIFF	Define a seqüência de classificação e saída e a resolução dos dados impressos.	TIFF	Opções TIFF
OPÇÃO CALS	Define quando habilitar ou desabilitar o comando [GIRAR] .	CALS	Opção CALS
TRANSFORMAR	Define a ampliação/redução automática, processamento em espelho e giro de 90 graus.	Todos	Transformar
ÁREA PLOTAGEM	Define o intervalo, centralização e deslocamento de impressão.	Todos (Nota)	Área de plotagem

Parâmetro	Descrição	Formato dos dados	Seção relevante
OPÇÃO MENSAGEM	Define se as mensagens de impressão serão ou não impressas.	Todos	Opção de mensagem
MARGEM MATERIAL	Define os valores das margens superior, inferior, esquerda e direita.	Todos	Margem do material
MAP. MAT./TAM.	Define os parâmetros de mapeamento de tamanho e de mapeamento de papel.	Todos	Mapeamento do tamanho e material
DIVIDIR	Define os parâmetros de impressão de fragmentação.	Todos	Dividir desenho
DEF. PRIORIDADE	Define a prioridade de impressão.	Todos	Prioridade
DIREÇÃO DESENHO	Define a direção do giro para impressão de rotação.	Todos	Direção de giro do desenho
COMANDO IGNORAR	Habilita e desabilita o comando PS.	HPGL	Comando ignorar
COMANDO EOP	Habilita e desabilita o comando EOP.	HPGL	Comando EOP
OPÇÃO DE COR	Habilita e desabilita a função de linha branca.	HPGL, Versatec	Opção de cor
SAÍDA MATERIAL	Define se o papel deve ser ejetado pela parte da frente ou pela parte de trás. Importante *O Kit opcional de saída pela frente é necessário.*	Todos	Saída de material
SELEC. BANDEJA	Define se o papel vai ser alimentado automaticamente pela bandeja de alimentação ou pela bandeja de alimentação manual. Importante *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual é necessário para a alimentação manual.*	Todos	Selecionar bandeja
CÓPIA IMPRESSA	Especifica o número de cópias a serem impressas.	Todos	Cópia impressa
OPÇÃO ENTRADA	Define o tamanho de entrada.	Todos	Opção de entrada
OPÇÃO DE SAÍDA	Define o tamanho da imagem de saída. Define também as margens superior e inferior.	Todos	Opções de saída
TIPO MATERIAL	Seleciona o tipo de papel.	Todos	Tipo de material
TAM. DEF USUÁRIO	Define o tamanho definido pelo usuário.	Todos	DEFINIR TAMANHO
PRIOR. TAMANHO	Define quando dar prioridade para formas padrão ou formas longas quando o tamanho padrão for excedido.	Todos	Prioridade de reconhecimento de tamanho
SALVAR ARQ CONF.	Copia as configurações da impressora lógica para outras impressoras lógicas.	Todos	-

Nota *Os intervalos de impressão não podem ser estabelecidos para TIFF e CALS.*

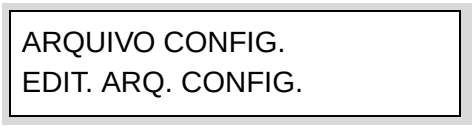
Configuração da impressora lógica

Existem cem tipos de impressoras lógicas disponíveis para cada formato de dados e é possível configurar cada um individualmente.
Os formatos podem ser escolhidos entre [HPGL], [Versatec], [TIFF] e [CALS].
Os números de arquivo (números da impressora lógica) podem ser especificados dentro de um intervalo de 0 a 99.

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

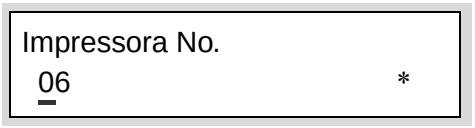
Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <▶> com [ARQUIVO CONFIG.] exibido.



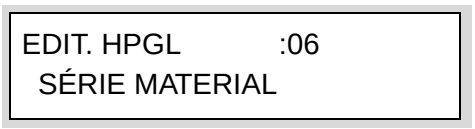
2 Pressione a tecla <▶> com [EDIT. ARQ. CONFIG.] exibido.

3 Selecione o formato (HPGL, Versatec ou CALS) usando as teclas <◀ > e <▶> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.



4 Selecione o número da impressora lógica (0 a 99) usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>. Para ir ao próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla <▶>. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ >.*



5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.
Os parâmetros que podem ser selecionados serão diferentes de acordo com o formato de dados selecionado.

HPGL	Versatec	TIFF	CALS
SÉRIE MATERIAL DEF. CANETA ÚN. DEF. CANETA MÚL. EMULAÇÃO OPÇÃO DA CANETA TRANSFORMAR ÁREA PLOTAGEM OPÇÃO MENSAGEM OPÇÃO PLOTADORA MARGEM MATERIAL MAP. MAT./TAM. DIVIDIR DEF. PRIORIDADE DIREÇÃO DESENHO COMANDO IGNORAR COMANDO EOP OPÇÃO DE COR SAÍDA MATERIAL SELEC. BANDEJA CÓPIA IMPRESSA OPÇÃO ENTRADA OPÇÃO DE SAÍDA TIPO MATERIAL TAM. DEF USUÁRIO PRIOR. TAMANHO SALVAR ARQ CONF.	SÉRIE MATERIAL LARG. CANETA ESTILO CANETA DEF. CANETA ÚN. DEF. CANETA MÚL. OPÇÃO DA CANETA TRANSFORMAR ÁREA PLOTAGEM OPÇÃO MENSAGEM OPÇÃO PLOTADORA MARGEM MATERIAL MAP. MAT./TAM. DIVIDIR DEF. PRIORIDADE DIREÇÃO DESENHO OPÇÃO DE COR SAÍDA MATERIAL SELEC. BANDEJA CÓPIA IMPRESSA OPÇÃO ENTRADA OPÇÃO DE SAÍDA TIPO MATERIAL TAM. DEF USUÁRIO PRIOR. TAMANHO SALVAR ARQ CONF.	SÉRIE MATERIAL OPÇÃO TIFF TRANSFORMAR ÁREA PLOTAGEM OPÇÃO MENSAGEM OPÇÃO PLOTADORA MARGEM MATERIAL MAP. MAT./TAM. DIVIDIR DEF. PRIORIDADE DIREÇÃO DESENHO SAÍDA MATERIAL SELEC. BANDEJA CÓPIA IMPRESSA OPÇÃO ENTRADA OPÇÃO DE SAÍDA TIPO MATERIAL TAM. DEF USUÁRIO PRIOR. TAMANHO SALVAR ARQ CONF.	SÉRIE MATERIAL OPÇÃO CALS TRANSFORMAR ÁREA PLOTAGEM OPÇÃO MENSAGEM OPÇÃO PLOTADORA MARGEM MATERIAL MAP. MAT./TAM. DIVIDIR DEF. PRIORIDADE DIREÇÃO DESENHO SAÍDA MATERIAL SELEC. BANDEJA CÓPIA IMPRESSA OPÇÃO ENTRADA OPÇÃO DE SAÍDA TIPO MATERIAL TAM. DEF USUÁRIO PRIOR. TAMANHO SALVAR ARQ CONF.

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota *Os parâmetros alterados são refletidos de volta no sistema quando a tecla <Ajustar> estiver pressionada. Depois disso, não é necessário salvar as alterações separadamente.*

Consulte *Consulte "11.1 Lista de itens do menu" para mais detalhes sobre as diversas configurações (página 244).*

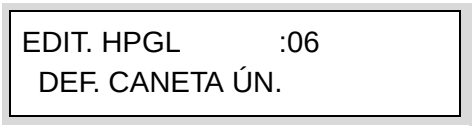
SÉRIE MATERIAL

1 Exiba [SÉRIE MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

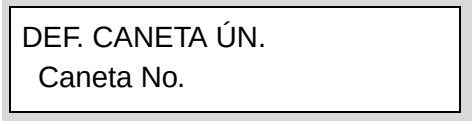
2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
Os parâmetros [Entrada] [Saída] e [Material] serão exibidos nesta ordem.

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DEFINIR CANETA ÚNICA (HPGL apenas)



1 Exiba [DEF. CANETA ÚN.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

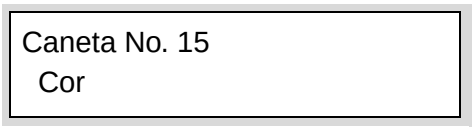


2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o número da impressora da caneta usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

4 Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

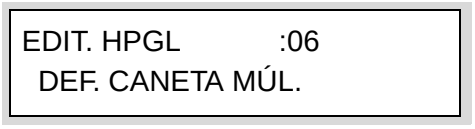
Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ >. Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ >.*



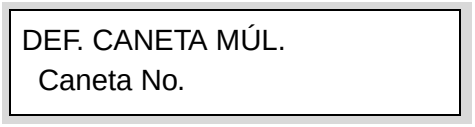
5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
Os parâmetros [Largura], [Cor], [Estilo da ponta] e [Estilo da junção] serão exibidos nesta ordem.

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DEFINIR CANETA MÚLTIPLA (HPGL apenas)



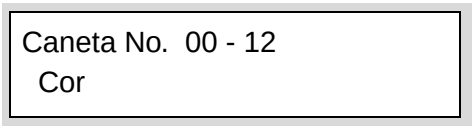
1 Exiba [DEF. CANETA MÚL.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o número inicial e o número final das canetas relevantes usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

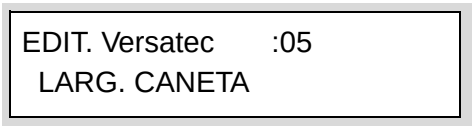
Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ >. Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ >.*



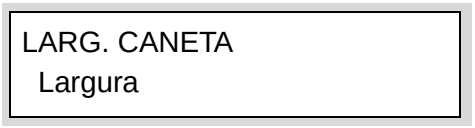
4 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.
Os parâmetros [Largura], [Cor], [Estilo da ponta] e [Estilo da junção] serão exibidos nesta ordem.

5 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

LARGURA DA CANETA (Versatec apenas)



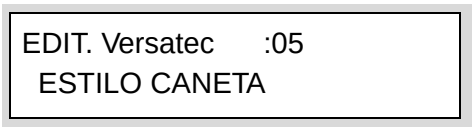
1 Exiba [LARG. CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



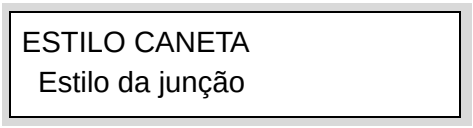
2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione a largura da caneta usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

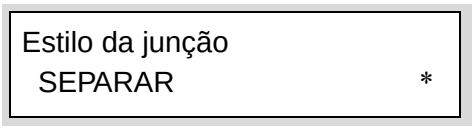
ESTILO DA CANETA (Versatec apenas)



1 Exiba [LARG. CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

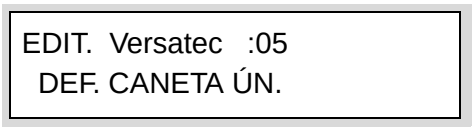


2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.
Os parâmetros [Estilo da junção] e [Estilo do traço] serão exibidos nesta ordem.



3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DEFINIR CANETA ÚNICA (Versatec apenas)



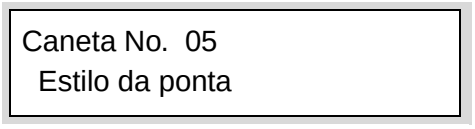
1 Exiba [DEF. CANETA ÚN.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione o número da caneta da impressora usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

4 Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>. Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla <▶>.*

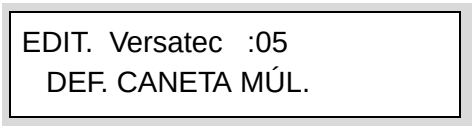


5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

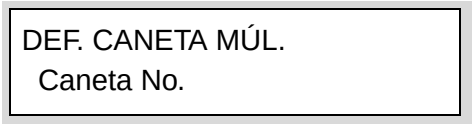
Os parâmetros [Cor] e [Estilo da ponta] serão exibidos nesta ordem.

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DEFINIR CANETA MÚLTIPLA (Versatec apenas)



1 Exiba [DEF. CANETA MÚL.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione o número inicial e o número final das canetas relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

4 Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

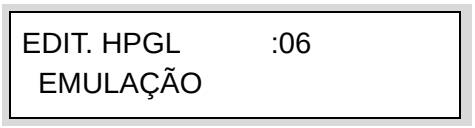
Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>. Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla <▶>.*

5 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [Cor] e [Estilo da ponta] serão exibidos nesta ordem.

6 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

EMULAÇÃO (HPGL apenas)

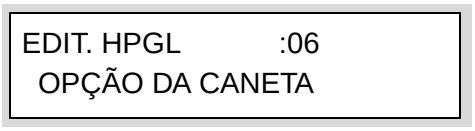


1 Exiba [EMULAÇÃO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

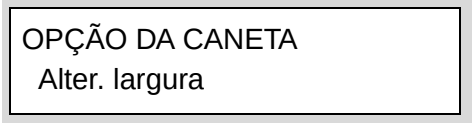
2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione a linguagem de processamento HPGL usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

OPÇÃO DA CANETA (HPGL e Versatec apenas)



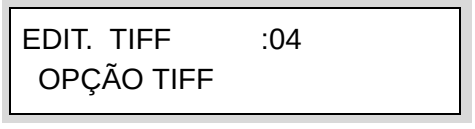
1 Exiba [OPÇÃO DA CANETA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione se a largura da caneta deve ser alterada para coincidir com as imagens ampliadas ou reduzidas usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

OPÇÃO TIFF (TIFF apenas)



1 Exiba [OPÇÃO TIFF] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [Modo classificar], [Últ. - primeiro] e [DPI] serão exibidos nesta ordem.

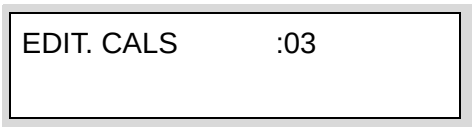
3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Quando [MENU] for selecionado com [DPI].

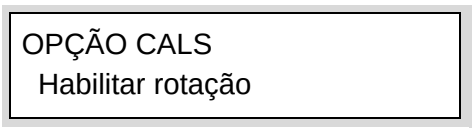
1. Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.

2. Selecione a resolução usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

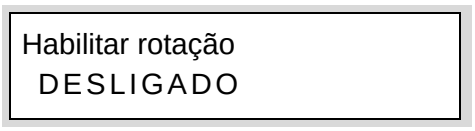
OPÇÃO CALS (CALS apenas)



1 Exiba [OPÇÃO CALS] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

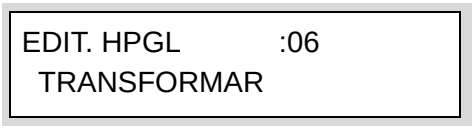


2 Pressione a tecla <▶>.

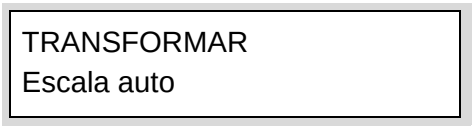


3 Selecione se o comando [GIRAR] deve ser ativado ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

TRANSFORMAR



1 Exiba [TRANSFORMAR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



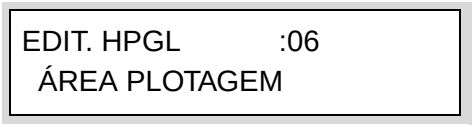
2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [Escala auto], [Imagem espelho] e [Girar 90] serão exibidos nesta ordem.

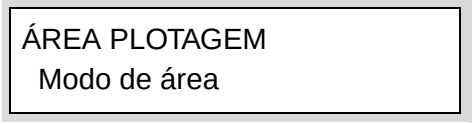
Nota *É possível selecionar [Girar 90] quando qualquer outro parâmetro diferente de [AUTO] tenha sido configurado para [Tamanho] na função [OPÇÃO ENTRADA].*

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

ÁREA DE PLOTAGEM



1 Exiba [ÁREA PLOTAGEM] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

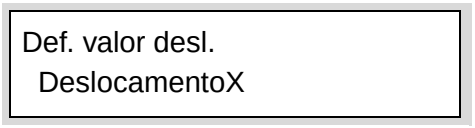
Os parâmetros [Modo de área] e [Layout auto] serão exibidos nesta ordem.

Nota *O [Modo de área] não será exibido para dados TIFF e CALS.*

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Quando a função centralização estiver definida em [DESLIGADO]

1. Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.



2. Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

   Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

3. Selecione [DeslocamentoX] ou [DeslocamentoY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

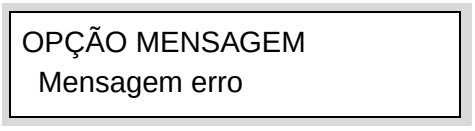
4. Selecione os locais de deslocamento [DeslocamentoX] ou [DeslocamentoY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

   Nota

   - *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀> e <▶>. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀>.*
   - *Alinhe o cursor com o símbolo [+] e, então, pressione a tecla <▼> para alterá-lo para o símbolo [–] .*

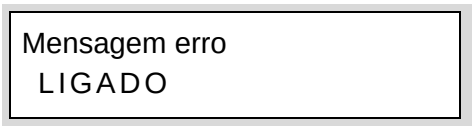
OPÇÃO DE MENSAGEM

1 Pressione a tecla <▶> com [OPÇÃO MENSAGEM] exibido na tela de seleção do parâmetro.



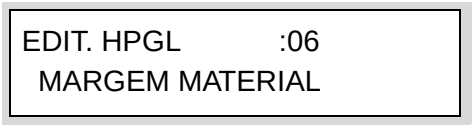
2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [Mensagem erro] [Mensagem etiq.], [Mensagem data] e [Local] serão exibidos nesta ordem.



3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

MARGEM DO MATERIAL



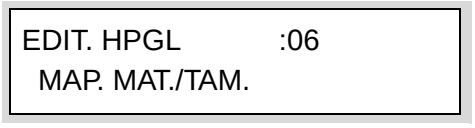
1 Exiba [MARGEM MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

2 Selecione [MargemX] ou [MargemY] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

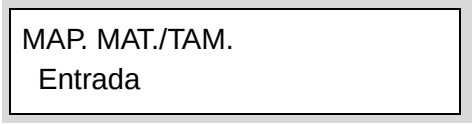
3 Selecione os valores de margem usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota
- *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ >.*
- *Alinhe o cursor com o símbolo [+] e, então, pressione a tecla <▼> para alterá-lo para o símbolo [–] .*

MAPEAMENTO DO MATERIAL/TAMANHO

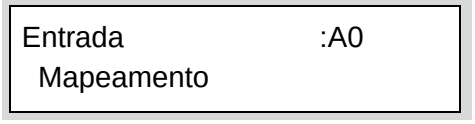


1 Exiba [MAP. MAT./TAM.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.



4 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.
Os parâmetros [Mapeamento] e [Material] serão exibidos nesta ordem.

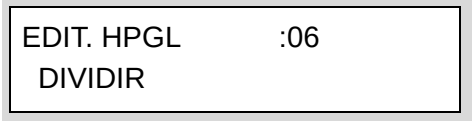
Quando [Mapeamento] for selecionado.

Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Quando [Material] for selecionado.

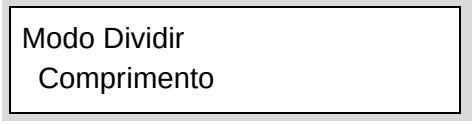
1. Selecione [Auto] ou [MANUAL] e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
2. Pressione a tecla <▶> se [MANUAL] foi selecionado para ir para a tela de configuração de tamanho do papel.
3. Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DIVIDIR

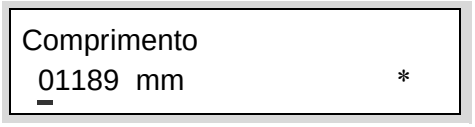


1 Exiba [DIVIDIR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

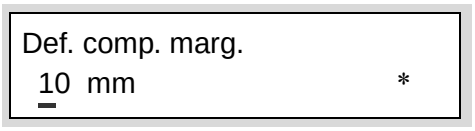
2 Selecione se a impressão de fragmentação deve ou não realizada usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> caso deseje realizar a impressão de fragmentação.



3 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.
Os parâmetros [Comprimento] [No. página], [Margem] e [Marca] serão exibidos nesta ordem.



4 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

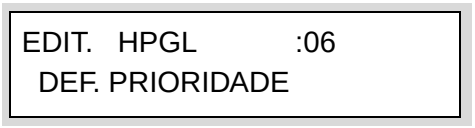


Quando [LIGADO] for selecionado com [Margem].

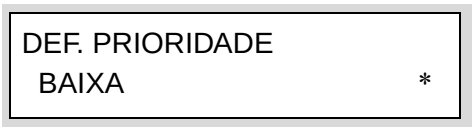
1. Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.
2. Selecione a margem usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀> e <▶>. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀>.*

DEFINIR PRIORIDADE



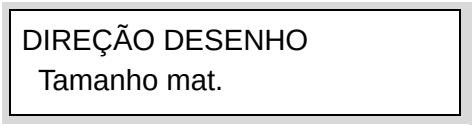
1 Exiba [DEF. PRIORIDADE] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



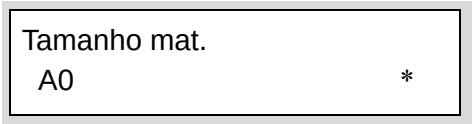
2 Selecione a prioridade usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

DIREÇÃO DESENHO

1 Exiba [DIREÇÃO DESENHO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



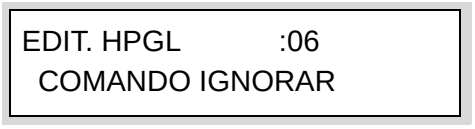
2 Pressione a tecla <▶>.



3 Selecione o tamanho do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

4 Selecione a direção do giro usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

COMANDO IGNORAR (HPGL apenas)

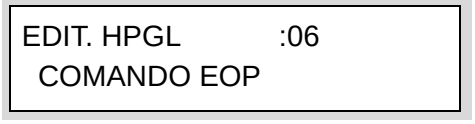


1 Exiba [COMANDO IGNORAR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione se o comando PS deve ser desativado ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

COMANDO EOP (HPGL apenas)



1 Exiba [COMANDO EOP] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

Os parâmetros [SP0:Caneta 0] [PG:Avançar pág.] [NR], [FR], [AF] e [AH] serão exibidos nesta ordem.

3 Selecione se cada um dos comandos a seguir devem ser ativados ou desativados usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

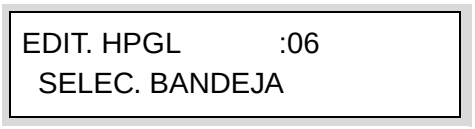
OPÇÃO DE COR (HPGL e Versatec apenas)

1 Exiba [OPÇÃO DE COR] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

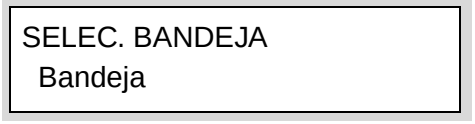
2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione se a função linha Branca deve ser ativada ou não usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

SELECIONAR BANDEJA



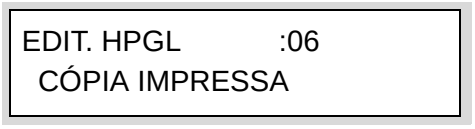
1 Exiba [SELEC. BANDEJA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.



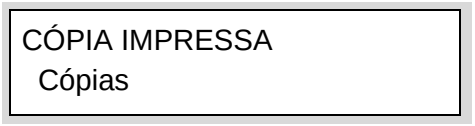
2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.
Os parâmetros [Bandeja] e [Prioridade] serão exibidos nesta ordem.

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

CÓPIA IMPRESSA



1 Exiba [CÓPIA IMPRESSA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



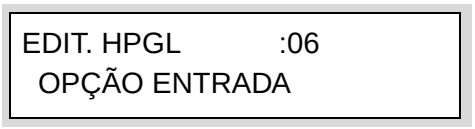
2 Selecione o item a ser configurado usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

Os parâmetros [Cópias] e [Prioridade] serão exibidos nesta ordem.

Nota *[Prioridade] será exibido apenas para os dados Versatec.*

3 Selecione os parâmetros usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

OPÇÃO DE ENTRADA



1 Exiba [OPÇÃO ENTRADA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

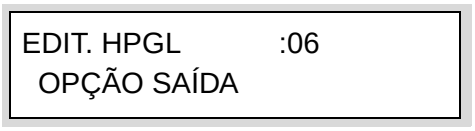
2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione [AUTO] ou os diversos tamanhos de papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Após selecionar o tamanho da página

1. Pressione a tecla < ▶ > imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.
2. Selecione a contagem de link usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

OPÇÃO DE SAÍDA



1 Exiba [OPÇÃO SAÍDA] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla <▶>.

2 Pressione a tecla <▶>.

3 Selecione [AUTO], [OUTRO], [MISTO], [MISTO2] ou os diversos tamanhos de papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Após selecionar os diversos tamanhos de papel

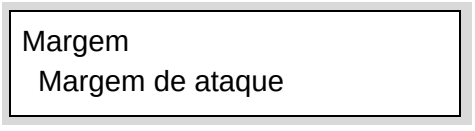
1 Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.

2 Selecione [Conectar] ou [Margem] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

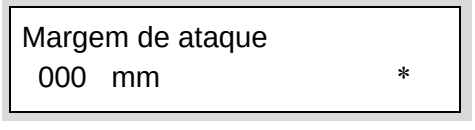
3 Selecione o parâmetro a ser definido usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Quando qualquer configuração diferente de [NÃO] for selecionada para [Margem].

1 Pressione a tecla <▶> imediatamente após pressionar a tecla <Ajustar>.



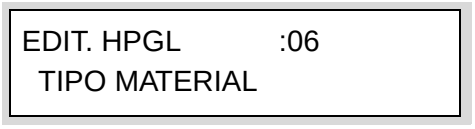
2 Selecione [Margem de ataque] ou [Margem de fuga] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.



3 Selecione as margens superior e inferior usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota • *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>.*

TIPO DE MATERIAL

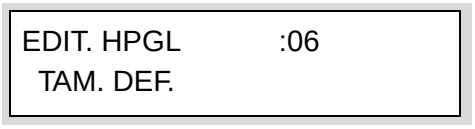


1 Exiba [TIPO MATERIAL] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

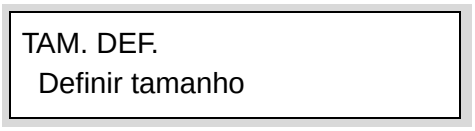
2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o tipo de papel relevante usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

TAMANHO DEF. USUÁRIO

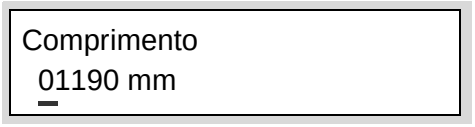


1 Exiba [TAM. DEF.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



2 Pressione a tecla < ▶ >.

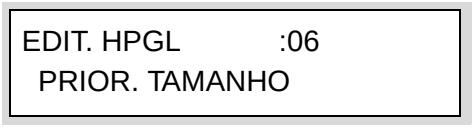
3 Selecione o nome do papel usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.



4 Selecione o tamanho definido pelo usuário usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas < ◀ > e < ▶ >. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla < ◀ >.*

PRIORIDADE DE TAMANHO



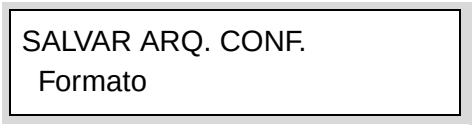
1 Exiba [PRIOR. TAMANHO] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.

2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o modo de prioridade de tamanho usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

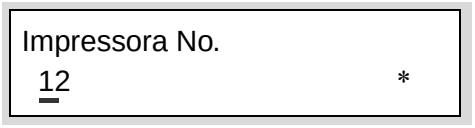
SALVAR ARQUIVO CONFIG.

1 Exiba [SALVAR ARQ. CONF.] na tela de seleção do item de configuração e, então, pressione a tecla < ▶ >.



2 Pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o formato a ser definido usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.



4 Selecione o número da impressora lógica usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

5 Pressione a tecla <Ajustar> quando a mensagem [DEF: p/ Salvar] for exibida.
Os dados serão salvos apropriadamente.

Configuração da impressora lógica padrão

Os procedimentos a seguir definem a impressora lógica a ser usada como padrão.

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla < ▶ > com [ARQ. CONFIG.] exibido na tela de seleção do parâmetro.

2 Selecione [DEF. ARQ. CONF.] com a tecla < ▼ > e, então, pressione a tecla < ▶ >.

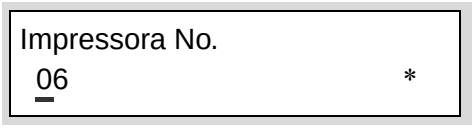
3 Pressione a tecla < ▶ >.

4 Selecione a interface usando as teclas < ▼ > e < ▲ > e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *[CENTRO] e [VPI] são opcionais.*

5 Selecione a prioridade usando as teclas < ▼ > e < ▲ > e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Os itens que podem ser selecionados serão diferentes de acordo com a tipo de interface selecionada.*
・SERIAL :[HPGL]
・CENTRO :[HPGL]
・VPI :[Versatec]



6 Selecione o número da impressora lógica usando as teclas < ▼ > e < ▲ > e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
A impressora lógica que foi definida será registrada como a impressora lógica padrão.

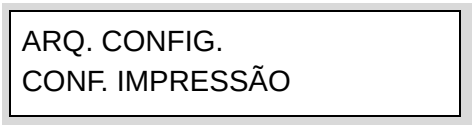
Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas < ◀ > e < ▶ >.*

Impressão de uma lista de configurações

Esta função imprime uma lista das configurações estabelecidas para as impressoras lógicas.

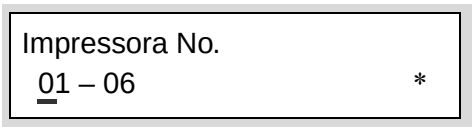
Procedimento operacional

1 Pressione a tecla < ▶ > com [ARQ. CONFIG.] exibido na tela de seleção do parâmetro.



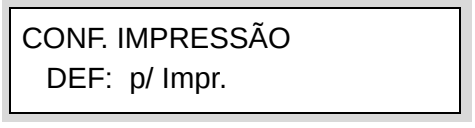
2 Selecione [CONF. IMPRESSÃO] com a tecla <▼> e, então, pressione a tecla < ▶ >.

3 Selecione o formato usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.



4 Selecione o número inicial e o número final das impressoras lógicas de saída usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla < ▶ > assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e < ▶ >. Para ir para o próximo menu, mova o cursor para a posição mais distante à direita e, então, pressione a tecla < ▶ >. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla <◀ >.*



5 Pressione a tecla <Ajustar> quando a mensagem [DEF: p/ Impr.] for exibida.
Os dados serão impressos apropriadamente.

11.3 Teste de impressão

Esta função imprime dados de teste para a verificação das operações da impressora. O tamanho do papel pode ser selecionado entre A0 e A4.

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

Procedimento operacional

MENU PLOT. TESTE	**1** Pressione a tecla <▶> com [PLOT. TESTE] exibido na tela de seleção do parâmetro.
PLOT. TESTE Tamanho plot.	**2** Pressione a tecla <▶>.
Tamanho plot. A0 *	**3** Selecione o tamanho do papel no qual os dados de teste serão impressos usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>. Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.
PLOT. TESTE DEF.: p/ Impr.	**4** Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] for exibido. Os dados serão impressos apropriadamente.

11.4 Gerenciamento dos diversos registros

Os dois tipos de registros a seguir estão disponíveis. É possível imprimir e excluir estes registros.

- REGISTRO DE TRABALHO
- REGISTRO DE ERROS

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

Gerenciamento do registro de trabalhos

Esta seção explica os procedimentos para o gerenciamento do registro de trabalho.

Procedimento operacional

MENU
REGISTRO TRAB.

1 Pressione a tecla <▶> com [REGISTRO TRAB] exibido.

REGISTRO TRAB.
REG. TRAB.

2 Pressione a tecla <▶> com [REG. TRAB.] exibido.

REG. TRAB.
CONFIGURAÇÃO

3 Selecione as operações relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [CONFIGURAÇÃO], [IMPRIMIR] e [LIMPAR] serão exibidos nesta ordem.

Quando [CONFIGURAÇÃO] for selecionado.

CONFIGURAÇÃO
Modo auto

1 Selecione [Modo auto] usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Modo auto
LIGADO

2 Selecione [LIGADO] ou [DESLIGADO] usando as teclas <▼> e <▲> quando [Modo auto] for especificado e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Nota *Quando a impressão automática estiver configurada em [LIGADO], os trabalhos processados serão automaticamente impressos quando houver o acúmulo de 51 páginas.*

Quando [IMPRIMIR] for selecionado.

IMPRIMIR REG.
020423 – 020605

1 Selecione a data de início e a data de fim (AA, MM, DD) dos trabalhos relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

2 Mova o cursor para o lado direito e pressione a tecla < ▶ > após configurar a seleção.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas < ◀ > e < ▶ >. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para a esquerda e pressione a tecla < ◀ >.*

IMPRIMIR
DEF.: p/ Impr.

3 Pressione a tecla <Ajustar> quando uma mensagem dizendo [DEF.: p/ Impr.] for exibida. O registro do trabalho será impresso apropriadamente.

Quando [LIMPAR] for selecionado.

LIMPAR
DEF.: p/ Limpar

Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Limpar] for exibido.
O registro do trabalho será excluído apropriadamente.

Gerenciamento do registro de erros

Esta seção explica os procedimentos para o gerenciamento do registro de erros.

Procedimento operacional

MENU
REGISTRO TRAB.

1 Pressione a tecla <▶> com [REGISTRO TRAB.] exibido.

REGISTRO TRAB.
REG. ERROS

2 Selecione [REG. ERROS] com a tecla <▼> e, então, pressione a tecla <▶>.

REG. ERROS
IMPRIMIR

3 Selecione as operações relevantes usando as teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

Os parâmetros [IMPRIMIR] e [LIMPAR] serão exibidos nesta ordem.

IMPRIMIR REG.
020423 – 020605

Quando [IMPRIMIR] for selecionado.

1 Selecione a data de início e a data de fim (AA, MM, DD) dos trabalhos relevantes usando as teclas <▼> e <▲>, e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Mova o cursor para o último caractere e pressione a tecla <▶> após configurar a seleção.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>. Para retornar ao menu anterior, mova o cursor para o primeiro lado e pressione a tecla <◀ >.*

IMPRIMIR
DEF.: p/ Impr.

2 Pressione a tecla <Ajustar> quando uma mensagem dizendo [DEF.: p/ Impr.] for exibida.

O registro de erros será impresso apropriadamente.

LIMPAR DEF.: p/ Limpar

Quando [LIMPAR] for selecionado.

Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Limpar] for exibido.

O registro de erros será excluído apropriadamente.

Exemplo de uma lista de registro de erros

[RegErro : Página 1] [Xerox 6050WF Versão 2.2.XX]

NoTrabalho	Dados&Hora	Tarefa Nome	NoErro	NívelErrol	Registro de erros	Erro Dados
1	02/04/17 15:49:30	SAÍDA	38	ERRO	MEMÓRIA DE PÁGINA OVERFLOW	StatusSEM-MEMÓRIA-PÁGINAdo GerImpr
20	02/04/22 20:38:05	PADRÃO HP	126	AVISO	COMANDO_DESCONHECIDO	

11.5 Reimpressão

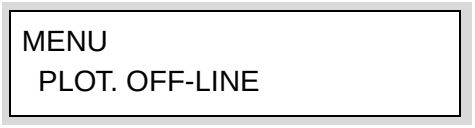
Esta função reimprime o arquivo que foi impresso mais recentemente.
É possível especificar o número de cópias a serem impressas dentro de um intervalo de 1 a 99.

Nota *Não é possível fazer a reimpressão com a Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030 ou 6050 caso uma operação de cópia seja realizada após uma operação de impressão.*

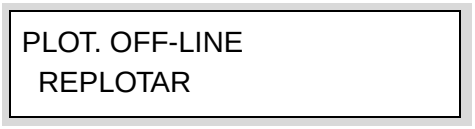
Nota *Para a função de reimpressão, é necessário que você tenha um trabalho salvo na memória.*

Consulte *Consulte "8.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 149).*

Procedimento operacional



1 Pressione a tecla <▶> com [PLOT. OFF-LINE] exibido na tela de seleção do parâmetro.

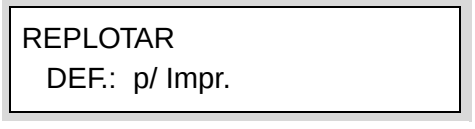


2 Pressione a tecla <▶>.

3 Pressione a tecla <▶>.

4 Selecione o número de cópias a serem impressas (0 a 99) através das teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.
Pressione a tecla <▶> assim que tiver sido configurada.

Nota *Mova o cursor para a direita e esquerda usando as teclas <◀ > e <▶>.*



5 Pressione a tecla <Ajustar> quando [DEF.: p/ Impr.] for exibido.
O arquivo será impresso apropriadamente.

11.6 Verificação do medidor

É possível exibir medidores no painel de controle da impressora para fins de verificação. Valores com um máximo de nove dígitos podem ser exibidos.

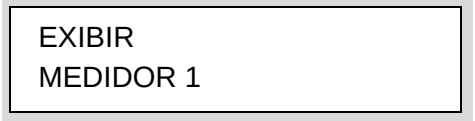
Item do Menu	Descrição
MEDIDOR 1	A área total em unidades de pé quadrado de papel impresso até o momento. (unidade: ft^2)
MEDIDOR 2	O comprimento total impresso até o momento. (unidade: ft)
MEDIDOR 3	O número total de impressões de estampas feitas até o momento.

Consulte
- *Consulte "2.2 Operação através do painel de controle da impressora" para instruções detalhadas sobre as operações do painel de controle da impressora (página 22).*
- *O valor exibido no medidor 1 será diferente de acordo com o tamanho do papel. Consulte o Guia do Usuário para mais detalhes.*

Procedimento operacional

1 Pressione a tecla <▶> com [INFO FATURAM.] exibido.

2 Pressione a tecla <▶>.

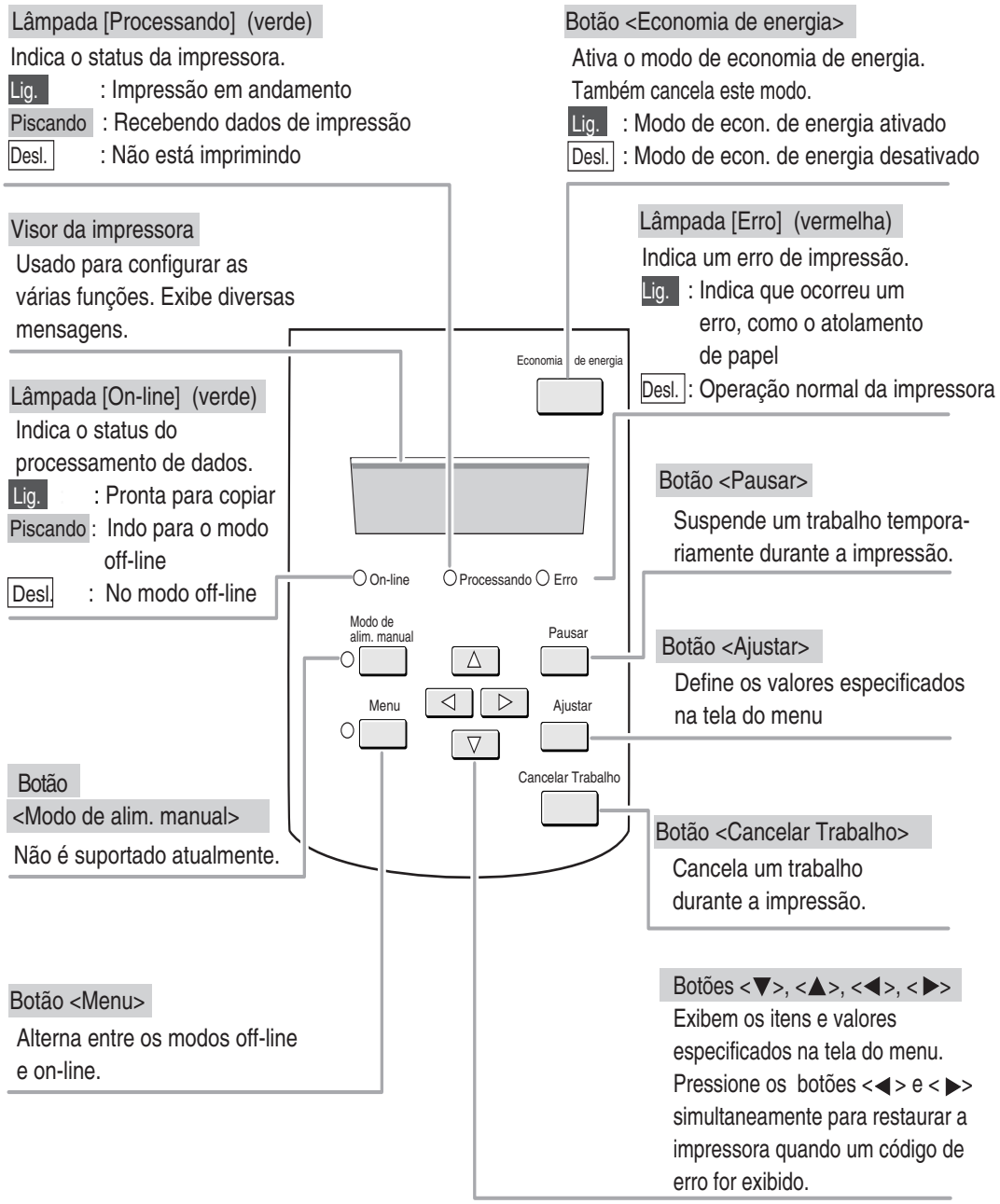


3 Selecione os detalhes a exibir a partir do [Medidor 1], [Medidor2] e [Medidor3] através das teclas <▼> e <▲> e, então, pressione a tecla <▶>.

A informação selecionada será exibida adequadamente.

11.7 Operações através do painel de controle da impressora

Esta seção explica os principais componentes e suas respectivas funções do painel de controle da impressora.



Operações básicas do painel de controle da impressora

É necessário configurar a impressora no modo off-line para configurar os diversos parâmetros.
Pressione a tecla <Menu> para mudar para o modo off-line e exibir a tela do menu.

Hierarquia dos menus

Os menus de operação apresentam a seguinte hierarquia de menu.

- Itens do menu superior (nível 1)

Este é o menu que é exibido em primeiro lugar.

- Itens do submenu (nível 2 e abaixo)

Os diversos menus que estão posicionados abaixo do menu de nível 1. A profundidade da hierarquia será diferente de acordo com os itens contidos nos submenus.

- Valores especificados

Os diversos valores de parâmetros localizados abaixo dos submenus.

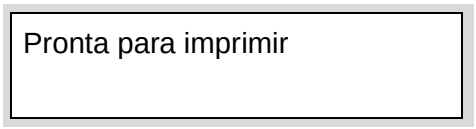
Operações com teclas

As teclas a seguir são usadas na tela do menu.

tecla <Menu>	Muda para o modo off-line e exibe a tela do menu. Retorna para o modo on-line se a tecla for pressionada quando a tela do menu for exibida.
<▲> tecla	Exibe o item do menu anterior ou valor especificado no mesmo nível.
<▼> tecla	Exibe o item do menu seguinte ou valor especificado no mesmo nível.
<▶> tecla	Exibe o item do menu no nível mais baixo.
<◀>tecla	Exibe o item do menu no nível mais alto.
tecla <Ajustar>	Define o valor especificado. Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Exemplos de operação

Esta seção fornece exemplos de seleção dos itens do menu.



Tecla <Menu>

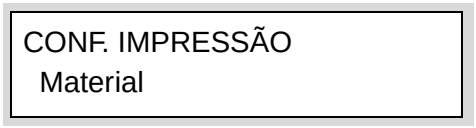
1 Pressione a tecla <Menu>.
O menu superior será exibido.

<▼> <▲>tecla

2 Pressione a tecla <▼>.
Os menus superiores serão exibidos em seqüência.

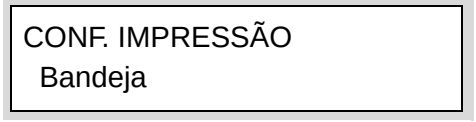
Nota *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*

<▶>tecla



3 Pressione a tecla <▶>.
Os itens do submenu serão exibidos.

<▼> <▲>tecla



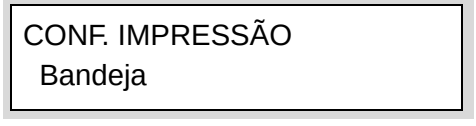
4 Pressione a tecla <▼>.
Os itens do menu no mesmo nível serão exibidos em seqüência.

Nota *O menu anterior será exibido se a tecla <▲> for pressionada.*

<▶>tecla

5 Pressione a tecla <▶>.
Os itens do submenu no próximo nível serão exibidos.

<◀>tecla



6 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

<◀>tecla

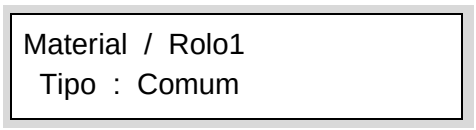
7 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

Seleção dos valores especificados

Esta seção fornece exemplos de configuração de um valor especificado.

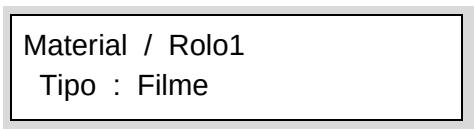
1 Os itens do menu serão exibidos.

<▶>tecla



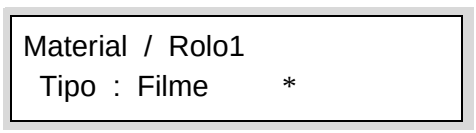
2 Pressione a tecla <▶>.
O valor especificado será exibido.

<▼> <▲>tecla



3 Altere o valor definido usando as teclas <▲> e <▼>.

tecla <Ajustar>



4 Pressione a tecla <Ajustar> para definir o valor.
Um [*] será colocado ao lado do valor.

<◀>tecla

5 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

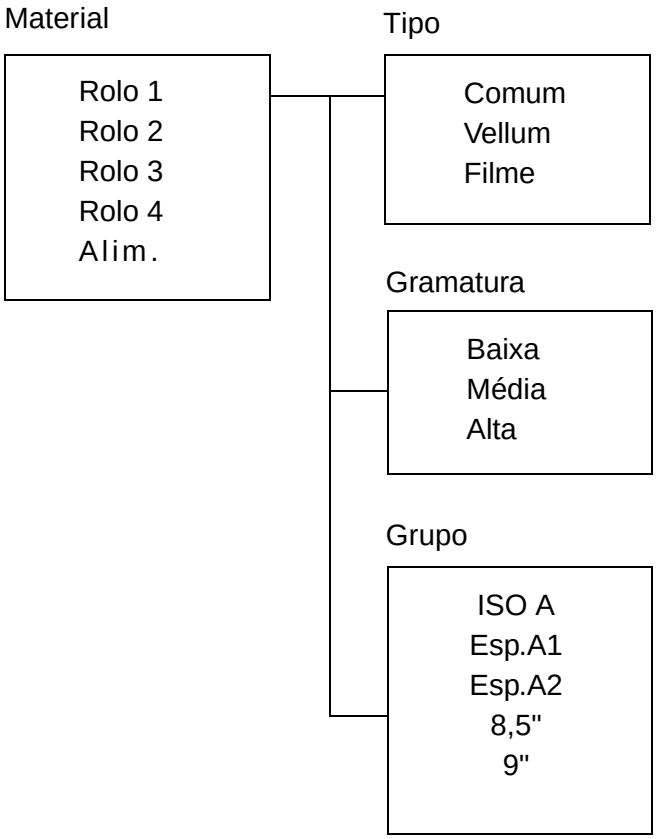
11.8 Configurações da impressora

Esta seção explica os itens que podem ser configurados no painel de controle da impressora.

Item do Menu	Descrição
Material	Define o tipo, tamanho, gramatura e outros parâmetros do material a ser carregado na máquina para cada um dos rolos.
Bandeja	É possível isolar o sistema de configurações da máquina quando ocorre uma falha com os rolos opcionais 3 e 4. Importante *Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.*
Fusor	É possível mudar a temperatura da unidade do fusor. Importante *Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.*

Material

Certifique-se de que estes parâmetros estejam configurados ao carregar papel novo na máquina e ao alterar o tipo e tamanho de material.



Os tipos de material para os quais é possível especificar a [Gramatura]:

Material definido como [Baixa]	Comum (60-69g/m^2)	papel E
	Vellum (70-79g/m^2)	
	Filme (50-69µ)	
Material definido como [Média]	Comum (70-85g/m^2)	Premium (75g/m²) Matiz Premium (80g/m²) Fluorescente Premium (80g/m²) Desempenho (75g/m²)
	Vellum (80-95g/m^2)	Vellum Premium (90g/m²)
	Filme (70-80µ)	Filme Premium (75micron)
Material definido como [Alta]	Comum (86-110g/m^2)	Apresentação (110g/m²)
	Vellum (96-112g/m^2)	Vellum Premium (112g/m²)
	Filme (81-100µ)	Filme Premium (100micron)

Os tamanhos de material para os quais é possível especificar [Grupo]:

Material definido como [ISO A]	A4 (210 × 297 mm) A3 (297 × 410 mm) A2 (420 × 594 mm) A1 (594 × 841 mm) A0 (841 × 1189 mm)	 A3 rolo (297 mm largura) A2 rolo (420 mm largura) A1 rolo (594 mm largura) A0 rolo (841 mm largura)
Material definido como [ESP.A 1]	ESP.A-0 (880 × 1,230 mm) ESP.A-1 (625 × 880 mm) ESP.A-2 (440 × 625 mm) ESP.A-3 (312 X 435 mm)	ESP.A-0 rolo (880 mm largura) ESP.A-1 rolo (625 mm largura) ESP.A-2 rolo (440 mm largura) ESP.A-3 rolo (312 mm largura)
Material definido como [ESP.A 2]	ESP.A-1 (620 × 871 mm) ESP.A-2 (435 × 620 mm) ESP.A-3 (310 x 435 mm)	ESP.A-1 rolo (620 mm largura) ESP.A-2 rolo (435 mm largura) ESP.A-3 rolo (310 mm largura)
Material definido como [ANSI] 8,5 pol.	34", 22", 17", 11", 8,5"	
Material definido como [Arch] 9 pol.	36", 24", 18", 12", 9"	

Bandeja

Em circunstâncias normais, está configurada como [Auto] e não precisa ser configurada pelo usuário.
Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.

Fusor

Em circunstâncias normais, está configurado como [Auto] e não precisa ser configurado pelo usuário.
Consulte o representante de serviços para alterar esta configuração.

11.9 Modo de economia de energia

Esta função diminui automaticamente o consumo de energia da máquina e entra no modo de economia de energia quando não são feitas operações durante um determinado período de tempo.

- Modo de baixo consumo 1

  Este modo reduz automaticamente a temperatura do fusor e restringe o consumo de energia.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 1 a 120 minutos; a configuração padrão é de [5 minutos]).

- Modo de baixo consumo 2

  Este modo reduz a temperatura do fusor abaixo do modo de baixo consumo 1.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 5 a 120 minutos; a configuração padrão é de [15 minutos].)

- Modo de repouso

  O modo de repouso desliga automaticamente a energia da impressora.
  Os parâmetros definidos são [LIGADO], [DESLIGADO] e o tempo a ser transcorrido antes da ativação do modo (de 15 a 120 minutos; a configuração padrão é de [90 minutos].)

A energia é restaurada dos modos de economia de energia para os níveis normais quando um trabalho de impressão é transmitido ou quando a tecla <Economia de energia> no painel de controle da impressora for pressionada.

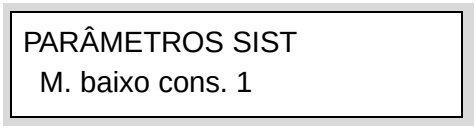
Nota *Os modos de economia de energia também podem ser configurados a partir do painel de controle com as copiadoras para Grandes Formatos Xerox 6030 e 6050. Os últimos parâmetros configurados serão usados quando estes modos forem configurados tanto no painel de controle da impressora quanto no painel de controle da copiadora.*

Método de configuração

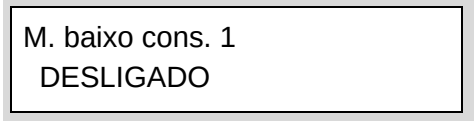
MENU PARÂMETROS SIST

1 Pressione a tecla <▶> com [PARÂMETROS SIST] exibido.

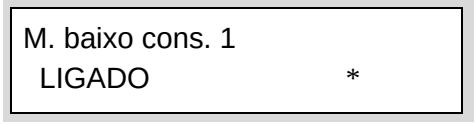
<▼>tecla



<▶>tecla



<▼>tecla



2 Selecione [M. baixo cons. 1], [M. baixo cons. 2] ou [Modo repouso] com a tecla <▼>.

3 Pressione a tecla <▶>.

4 Selecione os parâmetros necessários através das teclas <▲> e <▼> e, então, pressione a tecla <Ajustar>.

Um [*] será exibido no lado direito do valor uma vez que o mesmo tenha sido definido.

Nota *Os parâmetros irão se tornar válidos assim que a tecla <Ajustar> for pressionada. Portanto, não é necessário salvar as alterações mais tarde.*

Capítulo 12

Serviço de Impressão Ethernet (para UNIX)

12.1 Esboço do Serviço de Impressão Ethernet

Use o comando ftp ou o comando lpr para imprimir a partir da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 quando UNIX estiver sendo executado.
Esta seção explica como configurar os comandos ftp e lpr e seus formatos.

Importante *O arquivo a ser impresso deve estar em um formato de dados suportado por Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050. O envio de um arquivo com um formato de dados não suportado por Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 resultará em erro de impressão.*

Consulte "8.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050" (página 138) para informações sobre formatos de dados suportados.

12.2 Registro do Sistema de Impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050

Para imprimir a partir do sistema de impressão de Impressoras para Grandes Formatos 6030/6050, o sistema de impressão deve estar registrado na rede TCP/IP.

Registro do Sistema Host

Quando as informações de rede são gerenciadas por um serviço de nomes, como NIS ou DNS, o endereço IP e o nome do host devem ser registrados nele.
Quando um serviço de nomes diferente de NIS e DNS é usado, o endereço IP e o nome do host devem ser registrados na base de dados utilizada para transferir o arquivo do lado do cliente.

SunOS 5.X

No caso de SunOS 5.X, registre o endereço IP e o nome do host da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 no arquivo [/etc/hosts], que define as impressoras conectadas à rede.

No exemplo abaixo, o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 com o nome de host de [oklahoma] está registrado no arquivo [/etc/hosts] com o endereço IP [zzz.zzz.zzz.zzz] em uma rede composta de duas estações de trabalho chamadas [cosmos] e [venus].

```
# Sun Host Database
#
# If the NIS is running, this file is only consulted when booting
#
127.0.0.1  localhost
#oklahoma is Wide Format 6050 plotter
xxx.xxx.xxx.xxx  cosmos loghost
yyy.yyy.yyy.yyy  venus
zzz.zzz.zzz.zzz  oklahoma
```

Registro da impressora remota

Para imprimir usando o comando lpr, é necessário não apenas registrar o sistema host, mas também a impressora remota na estação de trabalho do cliente.
As informações de registro dependem do sistema, porém os nomes dos dispositivos lógicos na estação de trabalho devem corresponder às impressoras lógicas no sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050.

Consulte *Consulte a seção "Principais funções de impressão" (página 142) em "8.1 Visão geral do serviço de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050" para impressoras lógicas.*

SunOS 5.X

Para SunOS 5.X, registre a impressora remota usando o comando lpadmin.

Importante *É necessário possuir privilégios de usuário raiz para usar o comando lpadmin.*

Consulte *Para mais detalhes sobre o comando lpadmin, veja o Guia do Usuário SunOS 5.X.*

- Execução do comando lpadmin

No exemplo abaixo, o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 com o nome host [oklahoma] é registrado.
Caso os dispositivos de impressão plt00h, plt01h e plt02h sejam especificados, eles são enviados às impressoras lógicas PLT00H, PLT01H e PLT02H de [oklahoma].

```
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
#lpadmin -p plt00h -s oklahoma!PLT00H
```

Importante *Se csh for utilizado, insira "\!" em vez de "!" acima para evitar que o caractere "!" e os caracteres subsequentes sejam substituídos pelo log de comando.*

Neste exemplo, os dispositivos de impressão plt00h, plt01h e plt02h são criados a partir do zero e configurados.
O sistema de impressão da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 possui 100 impressoras lógicas para cada formato de dados suportado. Portanto, 100 entradas também podem ser configuradas usando o comando lpadmin.

Nota *É possível registrar a impressora remota usando o admintool preparado por SunOS. Para registrar a impressora remota, selecione o menu [Printer Manager] (Gerenciador de Impressora > [Edit] (Editar) > [Add Printer] (Adicionar Impressora) > [Add Access to Remote Printer] (Adicionar acesso à impressora remota]. Especifique um nome de impressora lógica PLT00H em Nome da Impressora, um nome host 6050 WF em Servidor de Impressora e BSD em Servidor de Impressora OS.*

AIX 3.2.X

Para AIX 3.2.X, registre a impressora remota no arquivo [/etc/qconfig], definindo os atributos exclusivos da impressora.

Consulte *Para mais detalhes, consulte o "Guia do Usuário AIX 3.2.X."*

- Edição do arquivo /etc/qconfig

No exemplo abaixo, o sistema de impressão de impressoras para Grandes Formatos 6030/6050 denominado [oklahoma] é registrado no arquivo [/etc/qconfig].
Nessa configuração, quando você envia um arquivo a um dispositivo de impressão denominado [plt10h] ou [plt20h], o arquivo é enviado para [oklahoma].

```
plt10h:
     host = oklahoma
     s_statfilter = /usr/lpd/bsdshort
     l_statfilter = /usr/lpd/bsdlong
     rq = PLT10H
     device = dplt10hdplt10h:
     backend = /usr/lpd/rembak
*
plt20h:
     host = oklahoma
     s_statfilter = /usr/lpd/bsdshort
     l_statfilter = /usr/lpd/bsdlong
     rq = PLT20H
     device = dplt20hdplt20h:
     backend = /usr/lpd/rembak
*
```

Importante *Não se esqueça de especificar uma impressora lógica preparada no sistema de impressão da Impressora para Grandes Formatos 6030/6050 usando rq.*

- Início da Fila de Impressão

Após concluir as configurações, inicie a fila de impressão usando o comando qadm.

Configuração do formato de quadros MAC

A Ethernet suporta dois formatos de quadro MAC [Ethernet V2.0] e [IEEE802.3]
mas o sistema de impressão para Grandes Formatos 6030/6050 suporta apenas [Ethernet V2.0]. Ao configurar o formato de quadros MAC no computador host, especifique [Ethernet V2.0].

12.3 Impressão com o Comando ftp

Esta seção fornece detalhes sobre o comando ftp.

Nota *Caracteres em negrito representam seqüências de caracteres de entrada em cada exemplo.*

Imprimindo

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando ftp.

Procedimento operacional

1 Digite o comando ftp e a rede registrada com um nome host de impressora para Grandes Formatos 6030/6050 (exemplo: 6050WF) a partir da estação de trabalho do cliente.
Uma mensagem indicando que a conexão foi concluída será exibida.

```
% ftp 6050WF
Connected to 6050WF.
220 6050 Wide Format FTP server ready
Name (6050WF:ftpusr):
```

2 Acesse a impressora para Grandes Formatos 6030/6050. Digite um nome de usuário (exemplo: ftpusr) pré-registrado em impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
Você deverá então digitar uma senha.

```
Name (6050WF:ftpusr): ftpusr
331 Password required
Password:
```

Nota *"ftpusr" é o único usuário que vem registrado de fábrica. É possível adicionar usuários usando os Serviços de Impressão na Web. Consulte a seção "Configuração dos parâmetros a partir dos Serviços de impressão na Web" em "3.2 Configuração dos parâmetros do sistema" para obter mais detalhes (página 52).*

3 Digite a senha do usuário conectado na Etapa **2**.

Caso as informações de usuário registradas na impressora para Grandes Formatos 6030/6050 correspondam à senha digitada pelo usuário, a mensagem de aceitação de login é exibida.

```
Password:
230 User logged in
ftp>
```

Nota *A senha do usuário (ftpusr) é* [*ftpusr*] *de fábrica.*

4 Especifique uma impressora lógica (exemplo: plt00h). Digite o nome da impressora lógica usando o subcomando cd.

Uma mensagem indicando que a impressora lógica foi configurada será exibida.

```
ftp> cd plt00h
250 Changed directory to "/ata0-p1/plt00h"
ftp>
```

5 Especifique o subcomando bin para um formato de dados.

```
ftp> bin
200 Type set to A, bin mode
ftp>
```

Nota *O subcomando ascii pode ser especificado apenas para dados HP-GL. Especifique o subcomando bin para dados HP-GL/2, HP-RTL, Versatec, TIFF e CALS. O subcomando bin também pode ser especificado para dados HP-GL.*

6 Digite um nome de arquivo de impressão (exemplo: kikai_01.hp), usando o subcomando send ou put.

Uma mensagem indicando que a porta transferida foi configurada será exibida. As mensagens indicando o nome do arquivo e volume de dados transferidos e tempo dependem do aplicativo do cliente.

```
ftp> sendplans_01.hp
200 Port set okay
150 Opening ASCII mode data connection
226 Transfer complete
local: plans_01.hp remote: plans_01.hp
17720 bytes sent in 0.14 seconds (1.2e+02 Kbytes/s)
ftp>
```

7 Especifique o final. Digite o subcomando bye.

Uma mensagem indicando que o comando ftp foi concluído será exibida.

```
ftp> bin
221 Bye...see you later
%
```

Outros Subcomandos

Esta seção explica os subcomandos ftp.

ascii:	Define os dados de transferência para o formato ASCII.
bin:	Define os dados de transferência para o formato binário.
bye:	Encerra o processamento FTP.
cd:	Altera o diretório e exibe a impressora lógica.
dir:	Exibe o diretório e mostra as impressoras lógicas configuradas a partir do painel de controle. Se não houver nada especificado na impressora para Grandes Formatos 6030/6050, apenas a impressora lógica no endereço 00 é exibida.
ls:	Exibe diretório, e mostra as impressoras lógicas configuradas a partir do painel de console. Se não houver nada especificado na impressora para Grandes Formatos 6030/6050, apenas a impressora lógica no endereço 00 é exibida.
mput:	Instrui dois ou mais arquivos especificados a serem transferidos para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 de forma interativa. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.
open:	Conecta a estação de trabalho do cliente à impressora para Grandes Formatos 6030/6050.
put:	Transfere um arquivo especificado para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.
pwd:	Apresenta o diretório de trabalho, exibe o nome da impressora lógica especificada atualmente.
send:	Transfere um arquivo especificado para Grandes Formatos 6030/6050. No entanto, tal transferência pode ser especificada para apenas uma impressora lógica existente.

Lista de mensagens

Esta seção explica as mensagens que serão exibidas durante a impressão, usando o comando ftp.

```
Can't build data connection
```

Status: Impossível estabelecer conexão para a transferência de dados.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't create control file, please try later
```

Status: Impossível criar arquivo de controle usando o comando STOR.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't create status file, please try later
```

Status: Impossível criar um arquivo de trabalho usando o comando LJ.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Can't open passive connection
```

Status: Impossível criar um soquete no modo passivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Cannot create file "xx" or permission problem
```

Status: Impossível abrir um arquivo de parâmetro para a criação do arquivo especificado.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Command "xx" not understood
```

Status: Comando (XX) recebido não suportado.

Action: Digite o comando correto.

```
Control connection read error
```

Status: Ocorreu um erro de conexão de controle no status de espera do comando FTP. Portanto, a conexão foi desconectada.

Ação: Para outra transferência, estabeleça novamente a conexão.

```
Data connection error
```

Status: Ocorreu um erro de conexão de dados durante a transferência de arquivo.

Ação: Estabeleça conexão e transfira novamente o arquivo.

```
Directory non existent or syntax error
```

Status: Um diretório inexistente (impressora lógica) é especificado.

Ação: Especifique o diretório correto (impressora lógica).

```
Error in input file
```

Status: Ocorreu um erro em um arquivo de saída durante a transferência.

Ação: Estabeleça conexão e transfira novamente o arquivo.

```
File "xx" not found or permission problem
```

Status: Falha ao abrir ou ler um arquivo de parâmetro correspondente à impressora lógica especificada pelo comando ls.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Insufficient storage space in system, please try later
```

Status: Impossível transferir os dados, porque o disco rígido está cheio.

Ação: Espere até que haja espaço no disco rígido, e inicie a transferência novamente.

```
Invalid command
```

Status: Um comando inválido é recebido.

Ação: Transfira o comando correto.

```
Job queue is full, please try later
```

Status: Impossível receber os dados, porque a fila de trabalho está cheia.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: Xerox 6030/6050 WF is busy
```

Status: Impossível aceitar a transferência de dados, porque o sistema está sobrecarregado.

Ação: Verifique o sistema para ver se há material para fora ou erro de atolamento de materiais. Aguarde um pouco e tente novamente. Caso o erro ocorra freqüentemente, reinicie a impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

```
Local resource failure: ReceiveCmplt status
```

Status: Falha na transferência do arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: ReceiveMComp
```

Status: Falha ao receber a mensagem final de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: ReceiveMId
```

Status: Falha ao receber a mensagem de permissão de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: SendMComp
```

Status: Falha ao enviar a mensagem final de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: SendMId
```

Status: Falha ao enviar a mensagem de início de transferência de arquivo.

Ação: Aguarde um pouco e tente novamente.

```
Local resource failure: please start queuing
```

Status: Impossível aceitar a transferência de arquivo, porque o enfileiramento parou.

Ação: Inicie o enfileiramento e realize a impressão novamente.

```
Login failed
```

Status: O nome de usuário e a senha não correspondem.

Ação: Faça o login novamente com o nome de usuário e a senha correta.

```
No file found or invalid directory or permission problem
```

Status: Falha ao abrir o diretório através do comando LIST.

Ação: Aguarde um pouco e transfira o comando novamente.

```
Parameter not accepted
```

Status: Um parâmetro diferente de ASCII ou Binário é especificado pelo comando TYPE.

Ação: Especifique ASCII ou Binário.

```
Syntax error: Please specify file structure only
```

Status: Algo diferente de uma estrutura de arquivo diferente é especificado pelo comando STRU.

Ação: Especifique uma estrutura de arquivo.

```
Syntax error: Please specify representation type
```

Status: Um tipo de transferência não foi especificado pelo comando TYPE.

Ação: Especifique o tipo correto.

```
Syntax error: Please specify send Nome do arquivo
```

Status: Um nome de arquivo não foi especificado pelo comando STOR.

Ação: Especifique o nome de arquivo correto.

```
Syntax error: Please specify stream mode only
```

Status: Um modo sem fluxo é especificado pelo comando MODE.

Ação: Especifique o modo de fluxo pelo comando MODE.

```
Time-out: closing control connection
```

Status: A conexão é desconectada porque nada foi transferido para o FTP dentro do tempo especificado.

Ação: Para outra transferência, estabeleça novamente a conexão.

```
Unimplemented TYPE x
```

Status: A transferência pelo tipo não suportado foi instruída.

Ação: Especifique [Image (Binary)] ou [ASCII] com o comando TYPE.

```
User  "xx" is not existed, need account for login
```

Status: Login com um nome de usuário não registrado.

Ação: Faça o login com um nome de usuário registrado. Apenas [ftpusr] vem registrado de fábrica como nome de usuário.

```
USER and PASS required
```

Status: Um nome de usuário ou senha não foi especificado pelo comando USER ou PASS. Ou vários comandos foram transferidos sem login.

Ação: Faça o login com um nome de usuário registrado e a senha e tente novamente.

12.4 Impressão com o Comando lp/lpr

Detalhes sobre cada comando são explicados.

Nota *Caracteres em negrito representam seqüências de caracteres de entrada em cada exemplo.*

Impressão (Comando lpr)

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando lpr.

Formato

lpr [-P<Nome da impressora lógica>] [-#<Contagem de cópias>] [-s] <Nome do arquivo>

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço) para enviar dados à impressora especificada.
Caso um nome de impressora lógica não seja especificado, a impressora lógica lpr é selecionada.

-#<Contagem de cópias>

Especifique o número de cópias em um valor numérico de 1 a 99. Se você especificar 100 ou mais, uma mensagem de erro será exibida e a especificação será cancelada.
Caso esta informação seja omitida, uma cópia será impressa.

-s

Especifique isso para transferir um arquivo por meio de um link simbólico, sem armazenar na área de spool.

Importante *Não exclua ou modifique o arquivo especificado em <Nome do arquivo> antes que o processamento dos pedidos de impressão tenha sido completamente concluído.*

Nota *As opções lpr além das mencionadas acima são ignoradas.*

Exemplos de uso

O procedimento de impressão usando o comando lpr é explicado abaixo.

Exemplo 1: Saída de uma cópia do arquivo [drawa.hpgl] para a impressora lógica [plt00h].

```
% lpr -Pplt00h drawa.hpgl
```

Exemplo 2: Saída de duas cópias dos arquivos [drawb.hpgl] e [drawc.hpgl] para a impressora lógica plt00h.

```
% lpr -Pplt00h -#2 drawb.hpgl drawc.hpgl
```

Exemplo 3: Saída de uma cópia do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora lógica [plt01h].

```
% lpr -Pplt00h drawa.hpgl
```

Exemplo 4: Saída de uma cópia dos arquivos [drawe.hpgl] e drawf.hpgl para a impressora lógica [plt02h].

```
% lpr -Pplt02h drawe.hpgl drawf.hpgl
```

Imprimir (Comando lp) (para SunOS 5.x)

Esta seção explica o procedimento de impressão usando o comando lp.

Formato

lp [-d <Nome da impressora lógica>] [-n <Contagem de cópias>] [-c] <Nome do arquivo>

-P<Nome da impressora lógica>

Os dados são enviados para a impressora especificada.

-n <Contagem de cópias>

Especifique o número de cópias em um valor numérico de 1 a 99. Se você especificar 100 ou mais, uma mensagem de erro será exibida e a especificação será cancelada.
Caso esta informação seja omitida, uma cópia será impressa.

-c

Especifique isso para criar uma cópia de <Nome do Arquivo> antes de iniciar a impressão. O arquivo é então transferido. Se isso for omitido, o arquivo é transferido por meio de um link, sem criar uma cópia de <Nome do Arquivo>.

Importante *Não exclua ou modifique o arquivo especificado em <Nome do arquivo> antes que o processamento dos pedidos de impressão tenha sido completamente concluído.*

Exemplos de uso

O procedimento de impressão usando o comando lp é explicado abaixo.

Exemplo 1:Saída de uma cópia do arquivo [drawa.hpgl] para a impressora lógica [plt00h.]

```
% lp -d plt00h -c drawa.hpgl
```

Exemplo 2: Saída de duas cópias dos arquivos [drawb.hpgl] e [drawc.hpgl] para a impressora lógica plt00h

```
% lp -d plt00h -c -n 2 drawb.hpgl drawc.hpgl
```

Exemplo 3: Saída de uma cópia do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora lógica [plt01h]

```
% lp -d plt01h -c drawd.hpgl
```

Exibição do Status (Comando lpq)

Esta seção explica como exibir o status de um arquivo especificado para impressão usando o comando lpr.

Formato

lpq [-P<Nome da impressora lógica>]

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique o nome de entrada de um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço). Em seguida, o status do arquivo de impressão sendo processado pela impressora lógica especificada pelo nome de entrada é exibido. Caso nenhum nome de entrada seja especificado para a impressora lógica, o status do arquivo sendo processado pela impressora lógica que possui o nome de entrada lp é exibido.

Exemplos de uso

Exemplo 1: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt00h]

Caso nenhum arquivo esteja sendo processado, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt00h
no entries
%
```

Exemplo 2: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h].

Quando a transferência do arquivo [drawd.hpgl] da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status  Prior.    Document Name  Prt   Size(KB)
123     williams  Queued  Normal    drawd.hpgl     O1H   980

%
```

Exemplo 3: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h]

Quando a transferência do arquivo [drawd.hpgl] de impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída e a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 tiver recebido o próximo trabalho, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
123     williams  Queued    Normal  drawd.hpgl     O1H  980
124     Unknown   Receiving Normal  Unknown        O1H  Unknown
%
```

Exemplo 4: Exibição do status de um arquivo transferido para a impressora lógica [plt01h]

Quando a transferência do arquivo [drawa.hpgl] e do arquivo [drawb.hpgl] para a impressora para Grandes Formatos 6030/6050 estiver concluída e a impressão do arquivo [drawa.hpgl] estiver em andamento.

Quando o arquivo [drawe.hpgl], o arquivo [drawf.hpgl] e o arquivo [drawg.hpgl] estiverem armazenados na fila do cliente aguardando a transferência, a seguinte mensagem será exibida.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1o      smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
%
```

Nota *As informações que começam por [Job ID Sent By Status Prior. Document Name Prt Size (KB)] indicam o status da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.*
[cosmos: sending to oklahoma] ou [Rank Owner Job Files Total Size] indicam o status do cliente.
A ID de trabalho para o cliente e a ID de trabalho da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 são atribuídas separadamente.

Cancelamento (Comando lprm)

Esta seção explica como cancelar um trabalho de impressão enviado a partir da rede.

Formato

lprm [-P<Nome da impressora lógica>] <ID do trabalho>

-P<Nome da impressora lógica>

Especifique um nome de impressora lógica imediatamente após P (sem espaço) para cancelar um trabalho de impressão sendo processado pela impressora especificada. Caso nenhum nome de impressora lógica esteja especificado, um trabalho de impressão sendo processado pela impressora lógica lp é cancelado.

<ID do trabalho>

Especifique uma ID de trabalho para cancelar sua impressão. O comando de exibição de status [lpq] exibe as IDs de trabalhos. Se isso for omitido, cada trabalho de impressão possível é cancelado.

Nota *As IDs de trabalho no lado da impressora para Grandes Formatos 6030/6050 e no lado do cliente são alocadas separadamente.*

Exemplos de uso

Exemplo 1: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [124].

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 124
job 124 dequeued
%
```

Exemplo 2: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [123].

Este trabalho de impressão não pode ser cancelado porque já está em andamento.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 123
job 123 can not be dequeued
%
```

Exemplo 3: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [417] na fila do cliente

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963

cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 417
dfA417cosmos dequeued
dfA417cosmos dequeued
dfA417cosmos dequeued
%
```

Exemplo 4: Exibição do status da impressora lógica [plt01h] e cancelamento da impressão do trabalho de ID [416] na fila do cliente

Se a transferência de arquivo a uma impressora para Grandes Formatos 6030/6050 for concluída antes que o trabalho na fila do cliente seja cancelado, o trabalho de impressão não pode ser cancelado. A impressora para Grandes Formatos 6030/6050 exibe o status de impressão, verifica as IDs de trabalho da impressora lógica, e cancela o trabalho de impressão novamente.

```
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
   123  williams  Printing  Normal  drawa.hpgl     O1H  980
   124  smith     Queued    Normal  drawb.hpgl     O1H  5963
cosmos: sending to oklahoma
Rank    Owner     Job     Files
1st     smith     416     drawe.hpgl
2nd     smith     417     drawf.hpgl
% lprm -Pplt01h 416
%
% lpq -Pplt01h
Job ID  Sent By   Status    Prior.  Document Name  Prt  Size(KB)
125     smith      Queued   Normal  drawd.hpgl     O1H  1980
%
% lprm -Pplt01h 125
Job 125 dequeued
%
```

Lista de mensagens

Esta seção explica as mensagens que podem ser exibidas durante a impressão, usando o comando lpr. Essas mensagens dependem do sistema, pois saem da estação de trabalho do cliente.

```
Cannot create /usr/spool/pltXXX/.seq
```

Status: O daemon lpd no cliente não conseguiu criar um arquivo de controle.

Ação: Verifique o diretório spool.

```
Copy file is too large
```

Status: Os dados são grandes demais para serem armazenados no diretório de spool.

Ação: Aumente a área do diretório de spool ou anexe o flag [-s], e, então, execute o comando lpr usando um link simbólico.

```
XXprinter:Jobs queued, but cannot start daemon
```

Status: Impossível iniciar o daemon lpd no cliente.

Ação: Reinicie o daemon através do comando lpr.

```
XXprinter:Printer queue is disabled
```

Status: A fila está parada.

Ação: Reinicie o daemon através do comando lpr.

```
XXprinter:Unknown printer
```

Status: Uma impressora não registrada no sistema foi especificada.

Ação: Verifique a impressora registrada no arquivo [/etc/printcap].

```
jobXX can not dequeue
```

Status: Falha ao excluir o trabalho No.XX na fila dos serviços de impressão.

Ação: Verifique através do comando lpq se o trabalho especificado já foi alterado do status de espera na fila para o status de processamento.

```
PLTXX can not dequeue
```

Status: Falha ao excluir um trabalho da impressora lógica PLTXX no lado dos serviços de impressão.

Ação: Verifique através do comando lpq se o trabalho especificado já foi alterado do status de espera na fila para o status de processamento.

```
connection busy
```

Status: Falha ao estabelecer conexão para a transferência de dados.

Ação: Nenhuma ação é necessária. O lado do serviço de impressão aceita solicitações de transferência de dados por até 10 sessões. Essa mensagem é exibida quando são recebidas solicitações para mais de 10 sessões. Normalmente, ocorre re-envio do lado do cliente.

Capítulo 13

Como carregar documentos

13.1 Documentos

Esta seção explica os documentos que podem ser usados e o método de uso dos mesmos.

A área de digitalização pode ficar manchada se documentos com fitas adesivas, cola ou líquidos corretivos forem colocados na copiadora.
Tenha muito cuidado ao usar cola em bastão ou em spray.

Riscos podem aparecer nas cópias se a área de digitalização ficar manchada.

Largura máxima	:	914,4 mm
Largura mínima	:	182 mm
Comprimento máximo	:	15.000 mm (15m)
Comprimento mínimo	:	210 mm (largura A4)
Espessura	:	2,5 mm ou menos para papel não transparente ou semi-transparente. Papel plano.
Condições	:	Existe uma maior probabilidade de atolamentos se você usar documentos dobrados, amassados, perfurados ou com furos. No caso do uso de documentos em rolo, certifique-se de que o diâmetro destes documentos seja de no mínimo 40 mm. Os documentos com diâmetro inferior a 40 mm devem ser aplanados. Use o porta-documentos (opcional) quando for necessário fazer cópias dos seguintes tipos de documentos. • Documentos muito amassados • Documentos muito ondulados • Documentos perfurados, com vincos ou com furos • Documentos com fita adesiva • Documentos grampeados • Documentos com furos maiores do que 25 mm • Documentos com cola ou fita adesiva

13.2 Como carregar documentos no scanner

Esta seção explica como carregar os documentos no scanner.

A digitalização do documento é iniciada automaticamente.

Nota *Em Pré-ajustes Personalizados é possível especificar digitalização automática ou manual.*

A velocidade de digitalização irá variar de acordo com a porcentagem configurada para ampliar ou reduzir as imagens
O documento deve ser inserido verticalmente.

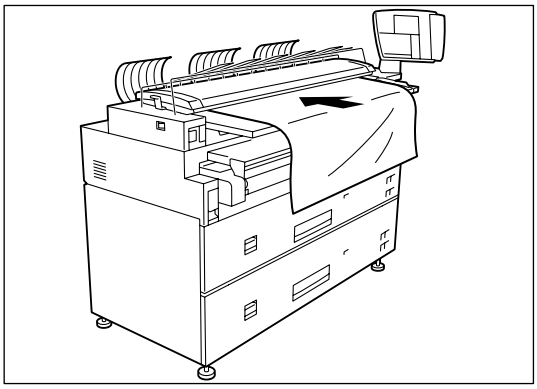
Existem casos onde cópias em branco serão geradas quando a tecla <Parar documento> for pressionada durante a digitalização do documento ou quando o documento for removido durante o processo de digitalização.

Documentos longos de até 15 metros podem ser digitalizados.
Existem casos onde o processo de digitalização será interrompido se o comprimento da cópia for superior a 15 m para documentos com mais de 15 m de comprimento.

Pode ocorre atolamento de papel se pressão for aplicada ao topo do documento ou se o documento for empurrado durante a digitalização.

Ao carregar documentos que contenham furos, certifique-se de que as áreas com furos sejam carregadas por último. Pode ocorrer atolamento de papel se as áreas com furos forem alimentadas em primeiro lugar.

[Operação]



1 Coloque a face do documento a ser digitalizada virada para baixo e alinhe-a com a guia de inserção de documentos antes de inserir a borda da frente do documento na máquina.

Nota *Mova a guia de inserção de documentos totalmente para a direita ao inserir documentos especiais.*

2 Empurre cuidadosamente a borda da frente do documento até que ela encontre uma resistência para iniciar o som de operação da máquina. Deslize cuidadosamente o documento para dentro até que o mesmo tenha sido alimentado na máquina.

Importante *Não solte o documento até que o processo de digitalização tenha sido iniciado.*
O documento pode ficar atolado se o mesmo for solto antes que encontre resistência.
O documento irá parar de se movimentar depois que entrar alguns centímetros na máquina.

3 O documento será ejetado na bandeja de saída de documentos. Remova o documento.

Precauções ao manusear documentos

Observe as precauções a seguir ao manusear documentos.

- A área de digitalização pode ficar manchada se documentos com fitas adesivas, cola ou fluídos corretivos forem colocados na copiadora. Tenha muito cuidado ao usar cola em bastão ou em spray.

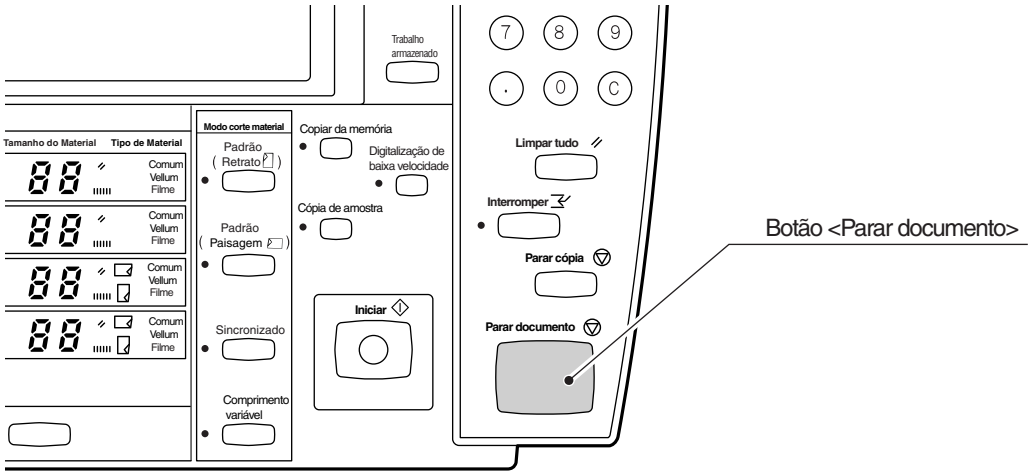
- Linhas pretas podem aparecer nas cópias se a área de digitalização ficar manchada.

- Quando for necessário copiar originais cilíndricos, certifique-se de que o diâmetro destes cilindros seja de no mínimo 40 mm. Os cilindros com diâmetro inferior a 40 mm devem ser aplanados.

- Os documentos a seguir podem ficar atolados, com manchas brancas ou rasgados.
  - Documentos muito amassados.
  - Documentos muito ondulados.
  - Documentos perfurados, com vincos ou com furos.
  - Documentos com fita adesiva.
  - Documentos grampeados.
  - Documentos com furos maiores do que 25 mm.
  - Documentos com cola ou fita adesiva.

Suspensão da digitalização de documentos

Pressione a tecla <Parar documento> no painel de controle quando for necessário suspender a digitalização quando o papel estiver rasgado ou desalinhado.
As operações serão imediatamente suspendidas quando o botão for pressionado durante o processo de digitalização.



Nota *Existem casos onde cópias em branco serão geradas quando o botão <Parar documento> for pressionada durante a digitalização do documento.*

Capítulo 14

Métodos de corte da margem de ataque

14.1 Corte da margem de ataque

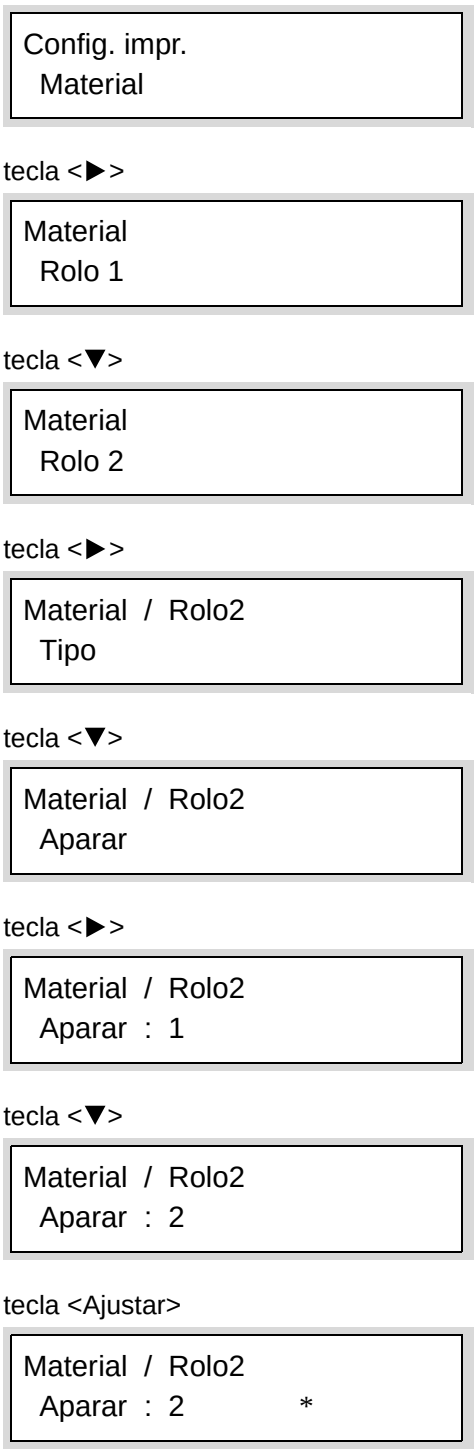
A margem de ataque do material é cortada antes do uso depois que atolamentos de papel tiverem sido recuperados, quando o material tiver sido recolocado e quando a margem de ataque do papel tiver sido danificada.

Existem dois métodos para se cortar a margem de ataque.

- Corte automático: Coloque o material e selecione [Aparar] no painel de controle da impressora.
- Corte manual: Abra a bandeja de material e deslize manualmente o cortador.

14.2 Corte automático

Procedimento operacional



1 Selecione [Material] no menu exibido no painel de controle da impressora.

2 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual o material desejado deve ser selecionado.

3 Pressione a tecla <▼> e depois selecione o rolo que precisa ter a extremidade cortada.

4 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual a configuração deve ser selecionada.

5 Pressione a tecla <▼> e selecione <Aparar>.

6 Pressione a tecla <▶>.
Será exibido o nível a partir do qual o número de cortes deve ser selecionado.

7 Pressione a tecla <▼> e selecione [1], [2] ou [3].

8 Pressione a tecla <Ajustar>.

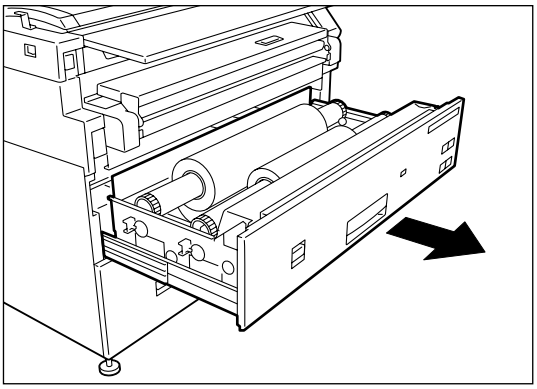
9 Pressione a tecla <Ajustar>.
A operação de corte da borda de ataque será iniciada.

10 Pressione a tecla <◀> para voltar ao nível mais alto.

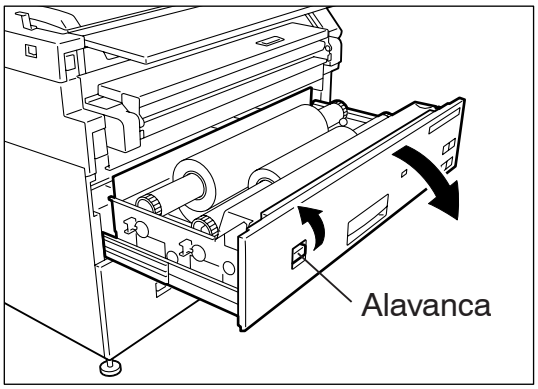
14.3 Corte manual

Para o rolo na frente

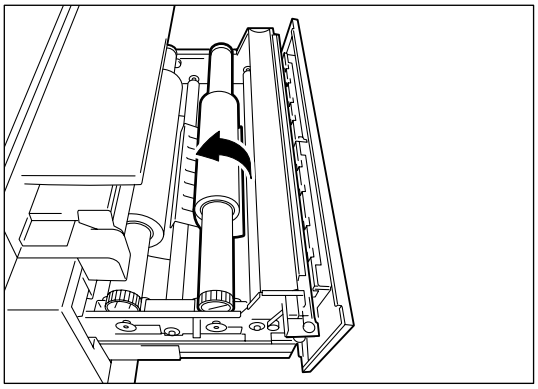
[Operações]



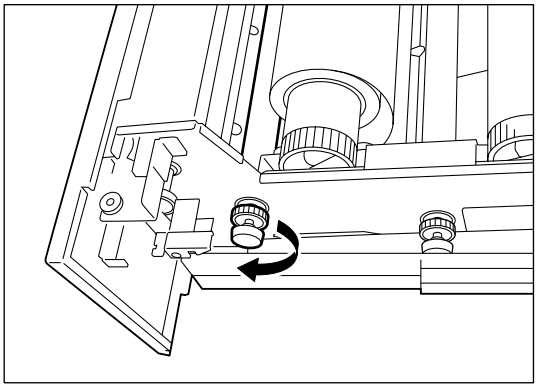
1 Abra a bandeja do material.



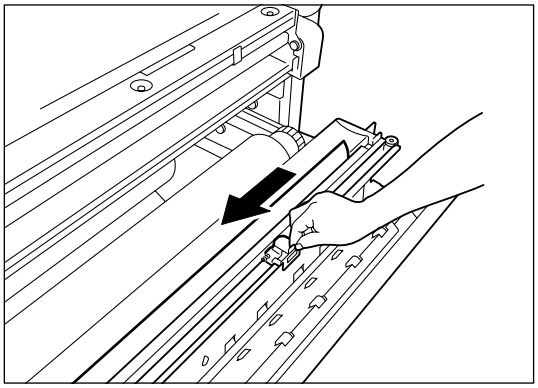
2 Puxe a alavanca para abrir a tampa da bandeja.



3 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

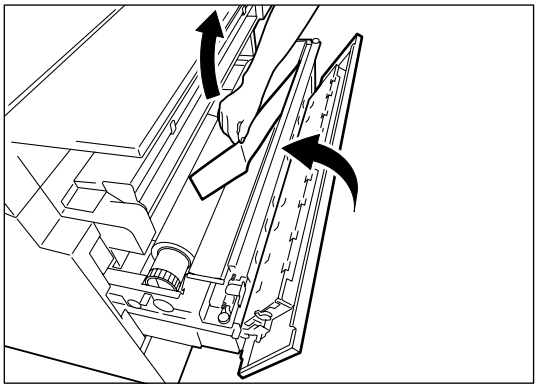


4 Gire o botão até que a borda de ataque do material projete-se pela saída da bandeja.

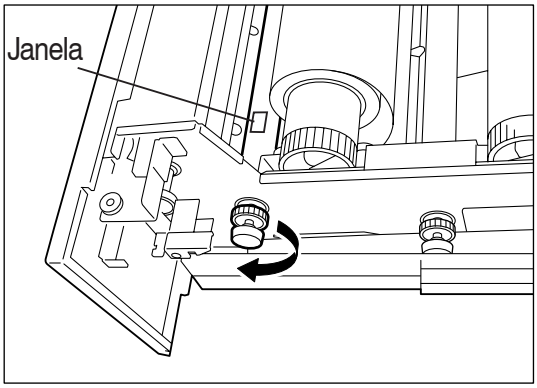


5 Use o cortador para cortar o papel.

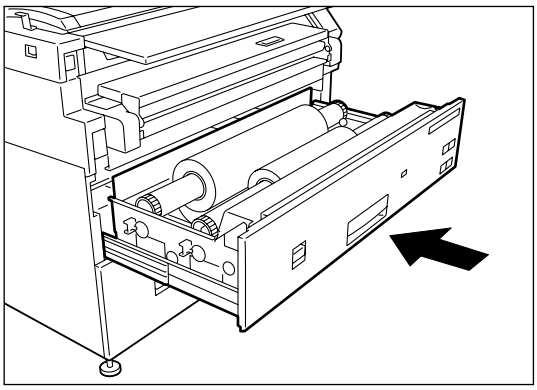
CUIDADO: Certifique-se de usar o puxador do cortador e que você não deslize seus dedos ao longo da barra cortante de metal, uma vez que a mesma é afiada.



6 Remova o pedaço de papel que foi cortado e feche a tampa da bandeja.



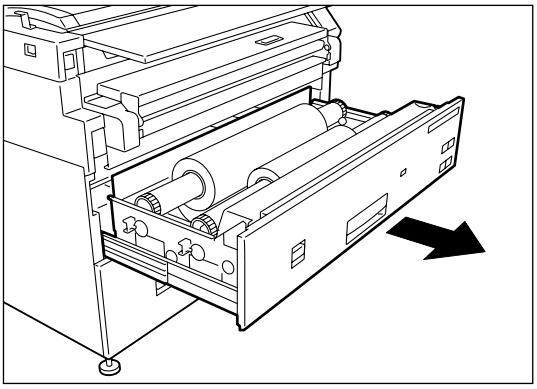
7 Coloque novamente o material em seu local original ao girar o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.



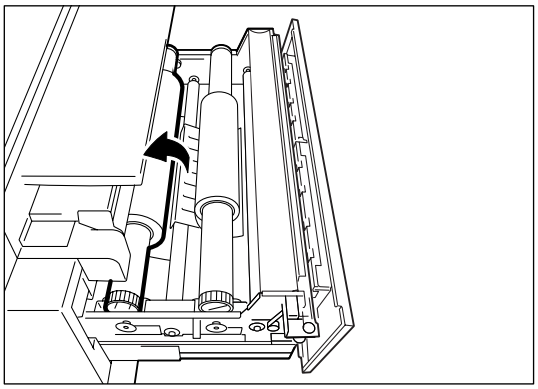
8 Feche a bandeja do material.

Para o rolo na parte traseira

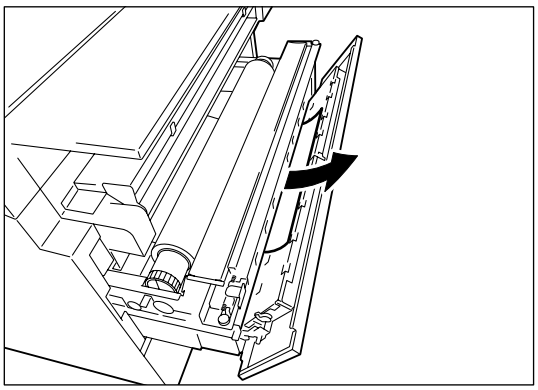
[Operações]



1 Abra a bandeja do material.

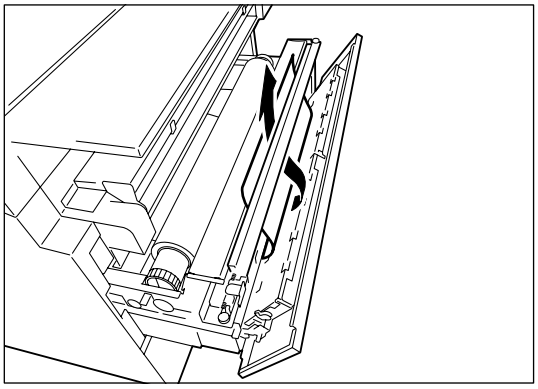


2 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

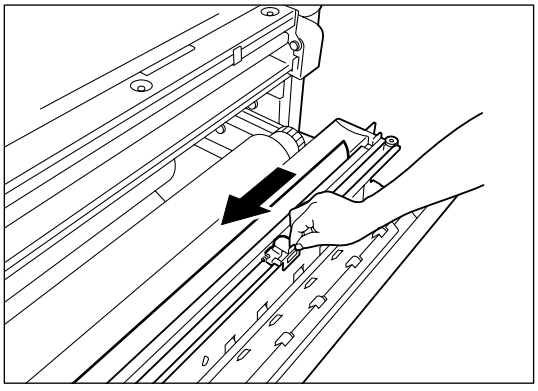


3 Puxe a alavanca para abrir a tampa da bandeja.

4 Gire o botão até que a borda de ataque do material projete-se pela saída da bandeja.

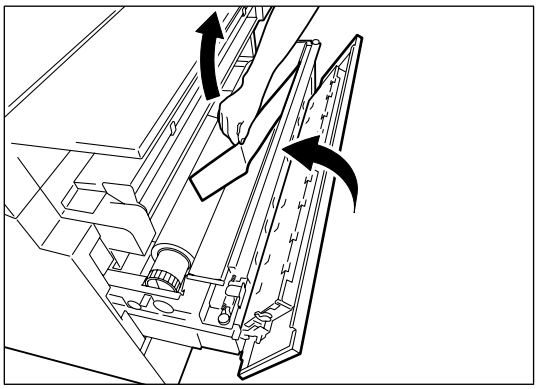


5 Segure o papel contra o defletor e gire o botão à medida que o papel passa pela saída da bandeja, como mostra a ilustração.

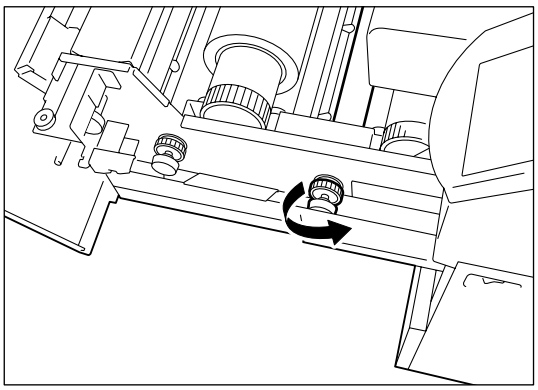


6 Deixe o papel esticado enquanto manuseia o cortador do papel.

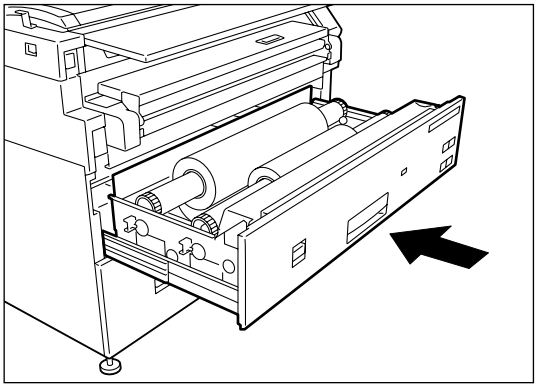
CUIDADO: Certifique-se de usar o puxador do cortador e que você não deslize seus dedos ao longo da barra cortante de metal, uma vez que a mesma é afiada.



7 Remova o pedaço de papel que foi cortado e feche a tampa da bandeja.



8 Devolva o material a seu local original, girando o rolo de material até que a borda de ataque do papel possa ser vista pela janela e o material esteja esticado no rolo.



9 Feche a bandeja do material.

Capítulo 15

Substituição do papel

15.1 O visor quando o papel acaba

Uma mensagem dizendo "Substitua o material xxx." será exibida na tela de configuração caso não haja material carregado para impressão.
O tamanho do material exibido no painel de controle estará apagado quando não houver papel na máquina.

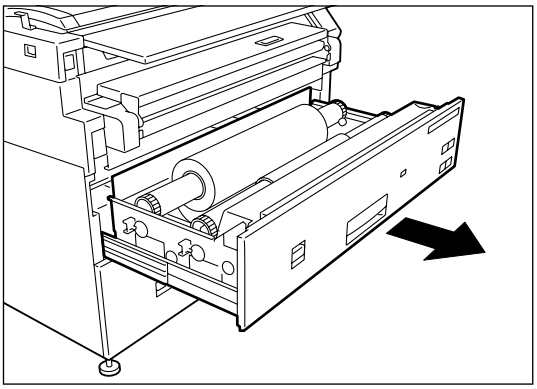
Nota *É possível recarregar e substituir o papel nas bandejas de material nas quais o LED não esteja aceso, mesmo quando a impressão estiver em progresso.*

15.2 Substituição do papel em rolo

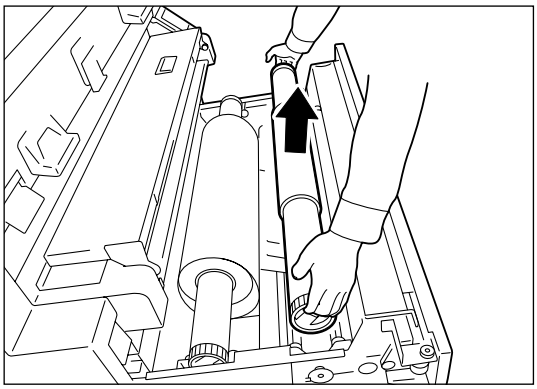
Podem ser colocados dois rolos de papel em cada uma das bandejas de material.

Importante *Consulte as instruções fornecidas no "2.3 Configuração do material" e configure os parâmetros de papel do mesmo modo depois que os rolos tiverem sido substituídos.*

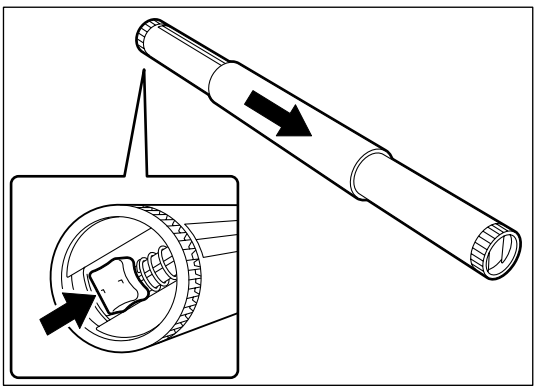
[Operações]



1 Abra a bandeja do material.

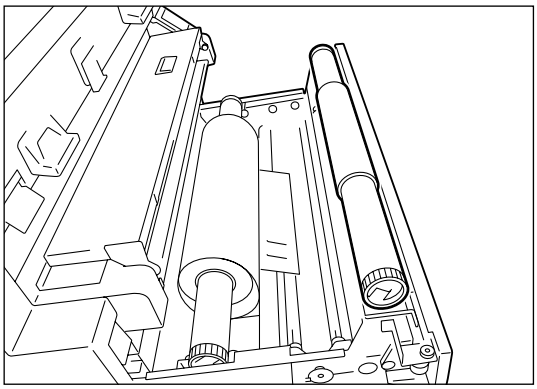


2 Remova o eixo contendo o papel em rolo que deve ser substituído.

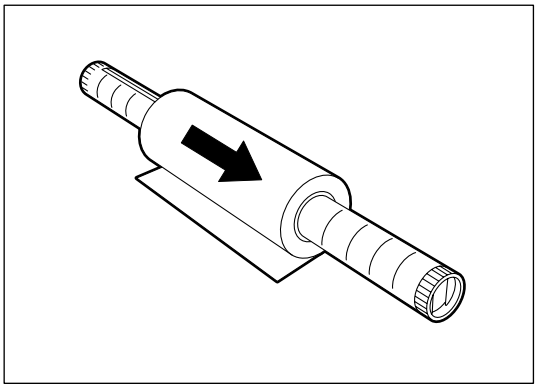


3 Ao puxar a alavanca situada na extremidade do eixo do papel em rolo, remova o centro do rolo de papel na direção da seta.

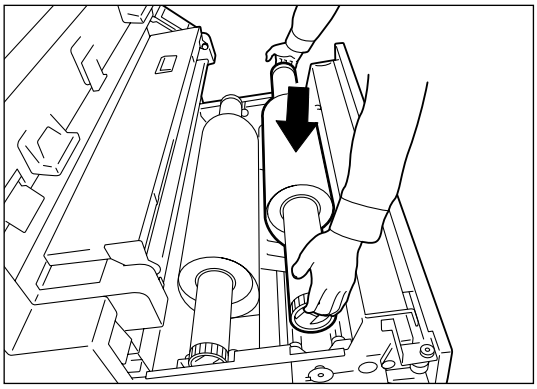
Nota *O ato de puxar a alavanca libera a trava e permite que o rolo seja removido do eixo.*



Nota *Há uma área na frente da bandeja na qual o papel em rolo pode ser colocado*

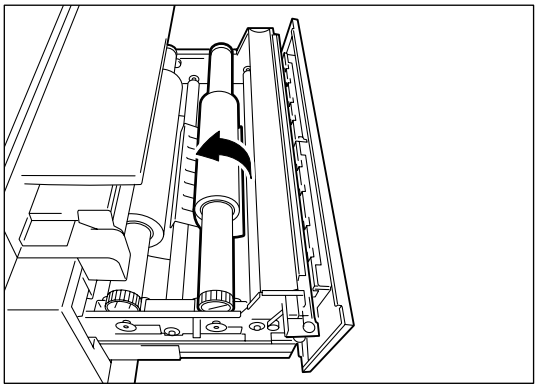


4 Ao puxar a alavanca situada na extremidade do eixo do papel em rolo, alinhe este com as marcas de tamanho de papel no eixo e coloque o rolo no lugar.



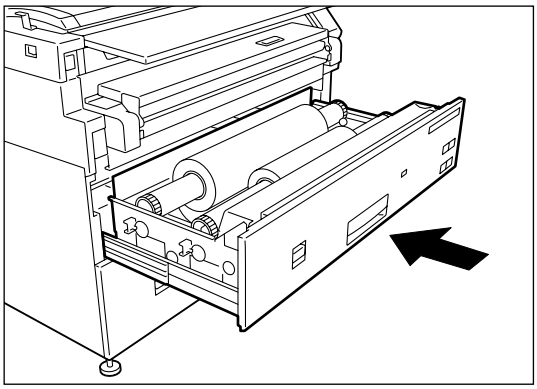
5 Alinhe o papel em rolo de acordo com as instruções exibidas dentro da bandeja de materiais e coloque o rolo dentro da guia do eixo.

Nota *Se o papel estiver danificado, corte sua borda de ataque antes de colocá-lo no lugar. Consulte o "Capítulo 14 Métodos de corte da margem de ataque" para obter detalhes sobre como fazer isso.*



6 Gire o papel do rolo até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.

Nota *Gire o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.*



7 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.
O LED na frente da bandeja do material se acenderá e o papel do rolo será automaticamente colocado no lugar.

8 Configure os parâmetros de material no painel de controle da impressora.

Consulte *"2.3 Configuração do material"*

Nota Os parâmetros de material também podem ser configurados a partir do painel de controle da impressora.

Consulte *Consulte o "Capítulo 11 Configuração através do painel de controle da impressora" para mais informações sobre como configurar os parâmetros de material usando o painel de controle da impressora.*

15.3 Indicadores de tamanho do material na gaveta

Os indicadores de tamanho de material são pedaços de papel usados para que o usuário possa identificar qual o material colocado em cada uma das gavetas. Isso pode ser visto do lado direito das gavetas. As instruções para uso são fornecidas na página seguinte.
Os tipos a seguir estão disponíveis.

- Tamanho padrão A
- Tamanho em polegada A

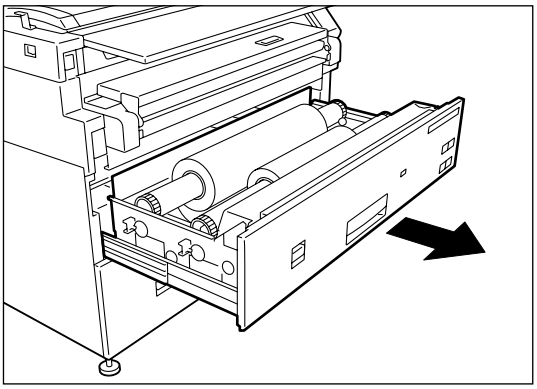
Tamanho padrão A

B2	Esp.A2	Esp.A0	A2	A0

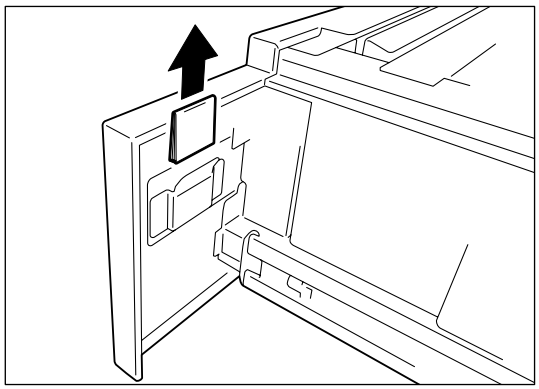
Tamanho em polegadas A

11”	17”	22”	30”	36”

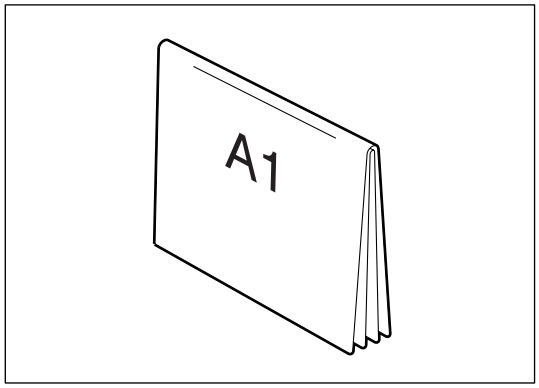
Inserção de folhas do tamanho do material



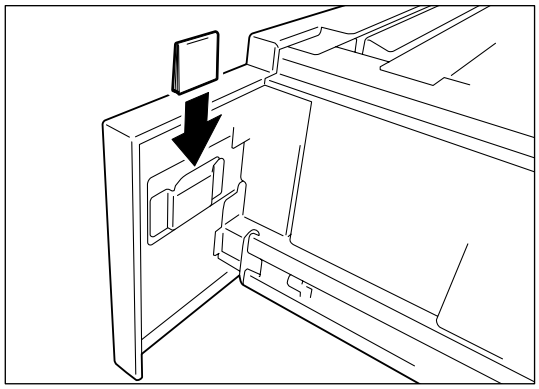
1 Abra a bandeja na qual o tamanho do papel foi alterado.



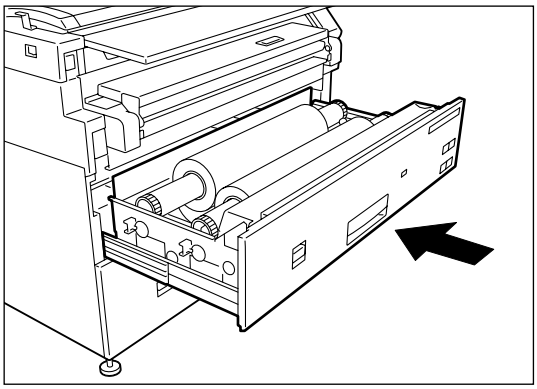
2 Remova a folha do tamanho de material.



3 Dobre a folha para que o tamanho carregado seja exibido.



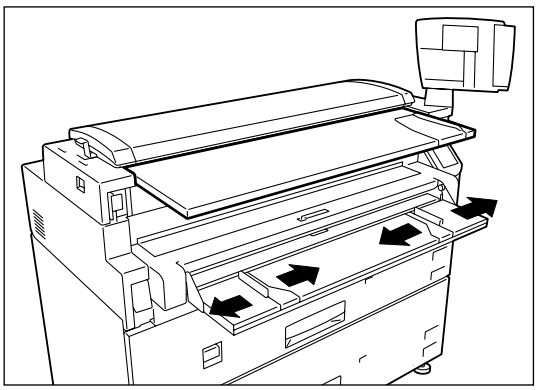
4 Insira a folha do tamanho de material.



5 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.

15.4 Colocação manual do material

[Operações]



1 Ajuste as guias laterais do módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual para adequar o tamanho do material a ser impresso.

2 Coloque a superfície do material a ser copiado virada para cima e alinhe-a com a guia lateral do módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.

Importante

- *O módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual opcional é necessário para fazer cópias alimentadas manualmente.*
- *Pode ser utilizado papel-padrão, com largura de 297 a 914 mm e comprimento de 210 a 2.000 mm, caso o módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual esteja instalado.*

3 Empurre a extremidade frontal do material o máximo possível para trás. O som de início de operação da máquina é ouvido.

Importante

Podem ser configuradas duas ou mais folhas de tamanho A3 (alimentação horizontal) e A4 (alimentação horizontal/vertical). Somente uma folha por vez pode ser configurada para tamanhos de papel que não sejam A3 (alimentação horizontal) e A4 (alimentação horizontal/vertical). Somente papel Comum pode ser utilizado no módulo de inserção de várias folhas (MSI) / módulo de alimentação manual.

4 Configure os parâmetros de material no painel de controle da impressora.

Nota Os parâmetros de material também podem ser configurados a partir do painel de controle da impressora.

Consulte *Consulte o "Capítulo 11 Configuração através do painel de controle da impressora" para mais informações sobre como configurar os parâmetros de material usando o painel de controle da impressora.*

Capítulo 16

Reabastecimento do toner

16.1 Reabastecimento do toner da Copiadora/Impressora para Grandes Formatos com Scanner

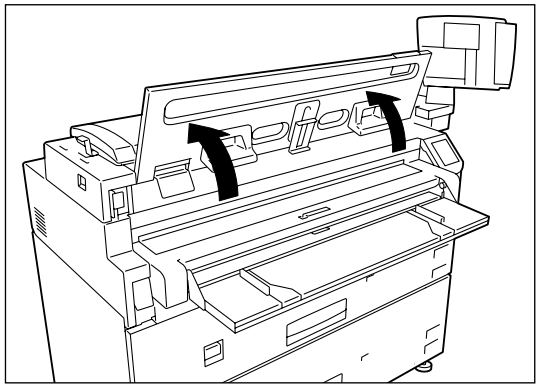
Se a mensagem "Adicionar toner preto" aparecer no painel de controle da impressora, recarregue o toner.

Observe os procedimentos a seguir ao manusear o toner.

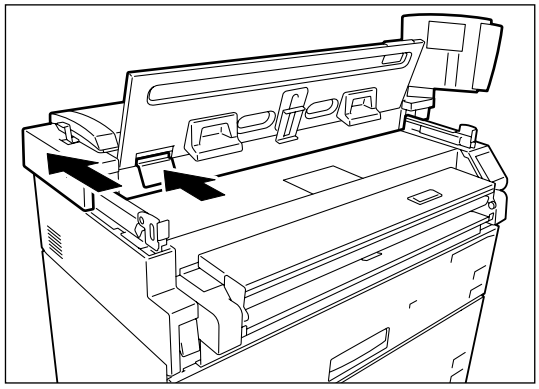
- Ao recarregar o toner, manuseie-o com cuidado para não derramar em suas roupas nem ao redor da máquina.
- Nunca coloque um cartucho usado de toner diretamente no fogo.

Recarregue o toner conforme descrito abaixo.

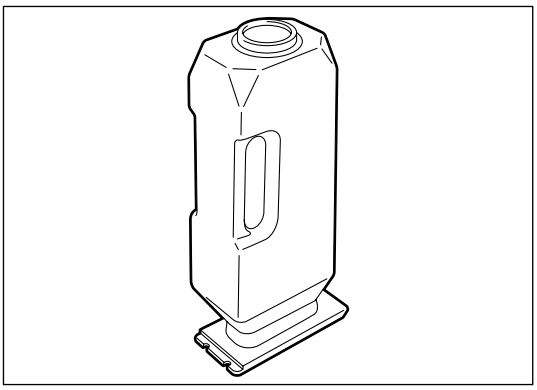
[Operações]



1 Levante a mesa de digitalização de documentos do scanner até que a mesma esteja travada e não possa ser fechada.

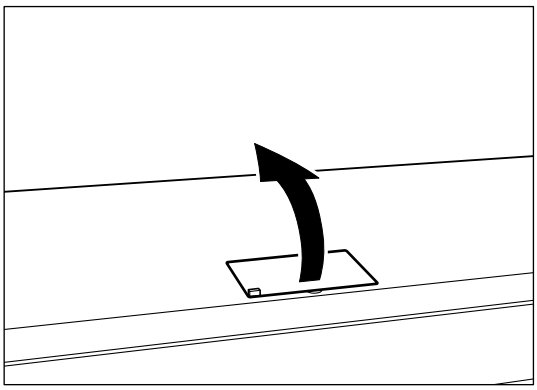


2 Empurre a alavanca mostrada na ilustração e empurre a máquina do scanner na direção da parte posterior da máquina. A porta de abastecimento do toner irá aparecer na frente do scanner.

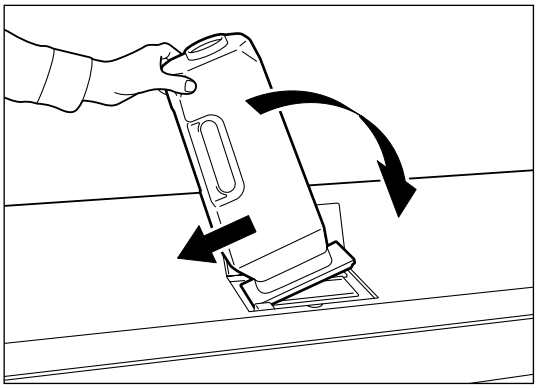


3 Retire o cartucho de toner da embalagem e deixe-o pronto para a recarga.

Nota *Agite bem o cartucho para garantir que o toner sairá com facilidade.*

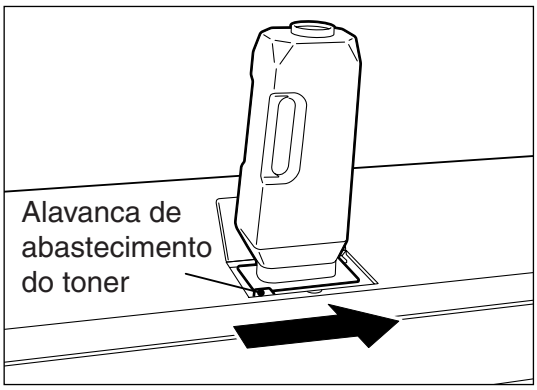


4 Abra a tampa da porta de abastecimento de toner.



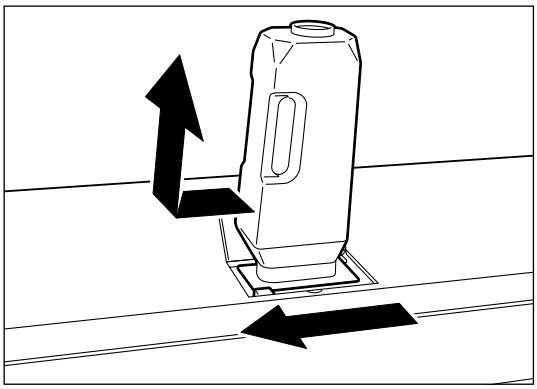
5 Insira o entalhe esquerdo, situado na parte inferior do cartucho de toner, na extremidade da porta de abastecimento de toner. Então, segure o cartucho de toner verticalmente na parte superior da porta de abastecimento.

Importante *Ao inserir o cartucho na porta, alinhe a parte projetada dele com o entalhe.*

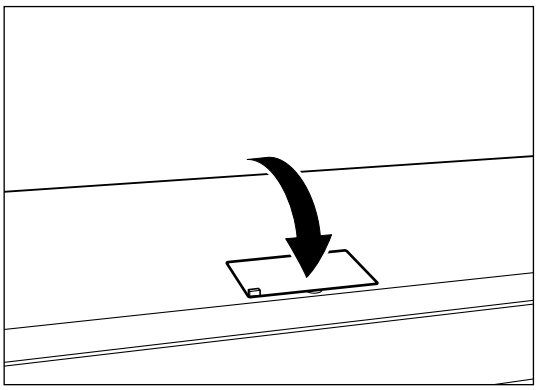


6 Coloque a alavanca de abastecimento de toner para a direita. A tampa na parte inferior do cartucho de toner irá se abrir e o toner será liberado para a máquina.

Nota *Dê um leve tapinha no cartucho de toner para garantir que todo ele tenha ido para a máquina.*



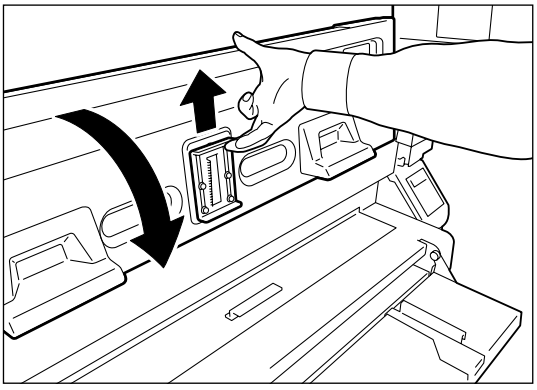
7 Coloque a alavanca de abastecimento de toner de volta no lugar e remova o cartucho.



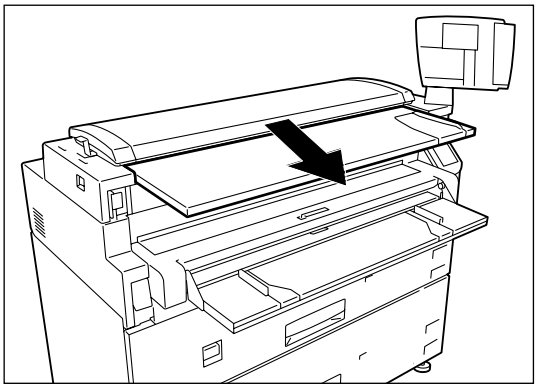
8 Feche a tampa da porta de abastecimento de toner.

Importante

- Pode haver casos nos quais o toner é derramado ao redor da porta de abastecimento do toner. Limpe a área ao redor da porta de abastecimento depois da conclusão do processo de recarga.
- Pode acontecer adesão do toner à parte inferior do cartucho de toner. Tome cuidado para garantir que o toner não entre em contato com suas mãos ou roupas.



9 Puxe a alavanca da trava localizada no centro da parte posterior da mesa de documento do scanner e feche a guia de inserção de documento.



10 Puxe o scanner de volta para a frente.

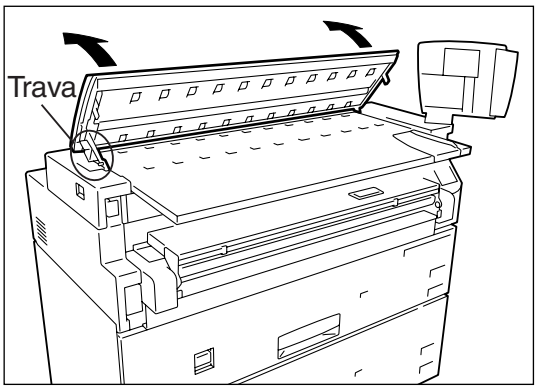
Capítulo 17

Cuidados diários

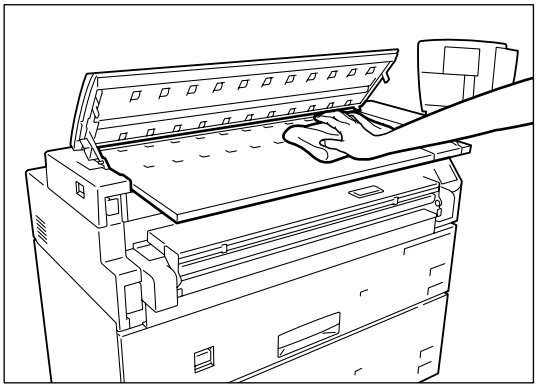
17.1 Limpeza do scanner

A área de digitalização do scanner pode ser facilmente manchada por documentos sujos. Limpe periodicamente a área de digitalização do scanner.

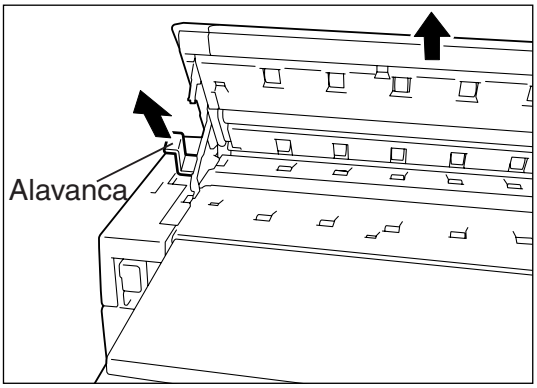
[Operações]



1 Levante a parte superior do scanner até que a trava na esquerda esteja presa de forma que o scanner não possa ser fechado.



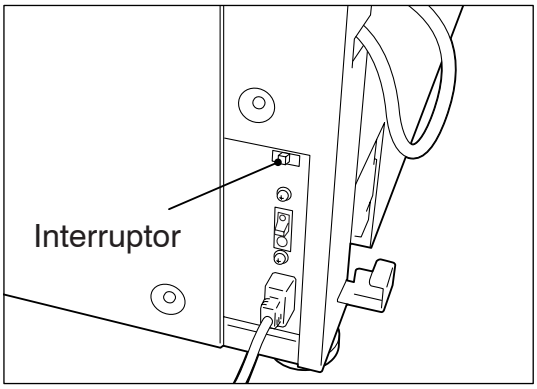
2 Limpe a área de digitalização com um pano limpo, macio e seco. Limpe completamente a área de digitalização do scanner.



3 Ao levantar a parte superior do scanner, puxe a alavanca ilustrada na figura na direção da seta para destravá-la. Feche a parte superior do scanner.

17.2 Utilização do aquecedor de papel

Quando a máquina é utilizada em ambientes com grande umidade, o papel pode ficar enrugado. O uso do aquecedor de papel pode evitar que o papel fique enrugado.
Utilize o interruptor mostrado na ilustração para ligar e desligar o aquecedor de papel.



Capítulo 18

Pesquisa de defeitos

18.1 Tela de configuração/Painel de controle da impressora

Quando houver suspeita de falha da máquina em casos da impossibilidade de impressão ou resultados defeituosos, verifique primeiro as mensagens exibidas no painel de controle da impressora.

Quando for exibido um código de erro, pressione ao mesmo tempo as teclas <◀> e <▶> do painel de controle da impressora. Se o erro aparecer novamente mesmo depois de pressionar as teclas acima, entre em contato com o Representante de serviços.

18.2 Má qualidade da imagem

Observe as medidas de recuperação a seguir caso os resultados da impressão contenham os defeitos de qualidade relacionados abaixo.

Defeito da qualidade	Recuperação
Riscos/manchas pretas aparece na saída de impressão	Verifique se a área de digitalização do doumento do scanner está manchada. →Limpe periodicamente a seção de digitalização. (Consulte "17.1 Limpeza do scanner" na página 350).
A impressão está manchada	Verifique se a configuração da densidade da imagem está correta ou se o documento está manchado. →Altere a configuração da densidade da imagem. Altere também a configuração de supressão do fundo.
Algumas partes da imagem não foram impressas ou estão borradas	Verifique se a configuração da densidade da imagem está correta. →Verifique o status da configuração da função no painel de controle. Verifique se o papel está úmido. Veja se o aquecedor de papel está ligado. →Use papel novo para impressão. →Altere a configuração da nitidez na função de ajuste da qualidade de imagem. Veja se o tamanho do documento não excede o limite. →Confirme o comprimento e a largura do documento. Caso o tamanho exceda o limite, divida o documento para copiá-lo. →Verifique se a capacidade da memória instalada é suficiente.
Impossível fazer cópias	Ao inserir o documento, verifique se a direção (frente e verso) do mesmo está correta. →Insira o documento na direção correta. Verifique se a configuração da função é adequada. →Verifique o status da configuração no painel de controle.
A impressão está enrugada	Verifique se o papel está úmido. →Use papel novo para impressão.

18.3 Outros erros

Siga as instruções fornecidas para a recuperação quando ocorrerem os erros a seguir.

Erro	Recuperação
Nada é exibido no painel de controle da impressora ou no painel de controle	• Verifique se a fonte de energia onde a máquina está instalada é normal, se o plugue foi conectado corretamente e se o interruptor de alimentação está ligado. • Ajuste o contraste da tela.
A mensagem "Pronto para copiar" não é exibida	• Verifique o painel de controle da impressora e a tela do painel de controle e recupere a situação adequadamente.
Não é possível inserir documentos	• Verifique o painel de controle da impressora e a tela do painel de controle e recupere a situação adequadamente.
Atolamentos de papel ocorrem com freqüência	• Verifique se não há pedaços de papel soltos dentro da máquina. • Veja se o papel não está enrolado, dobrado, enrugado ou rasgado. Substitua o papel caso uma dessas condições esteja presente. • Veja se o papel foi colocado na bandeja de material da forma correta. Recoloque o papel caso não tenha sido. • Veja se o papel adequado está sendo utilizado. Use apenas o papel recomendado por seu Representante de serviço.
Atolamentos de papel ocorrem com freqüência	• Veja se o papel não está dobrado, enrugado ou rasgado.

18.4 Pesquisa de defeitos da copiadora

Este capítulo descreve os métodos de solução necessários quando houverem problemas com a copiadora.

Nota *Siga as instruções fornecidas quando as mensagens de erro forem exibidas no painel de controle.*

■Não há nada exibido no painel de controle

Verificação #1: O cabo de alimentação do scanner foi desconectado?
Solução: Conecte firmemente o cabo de alimentação para reconectar o scanner.
Verificação #2: Os interruptores de energia (em dois locais) foram ligados?
Solução: Ligue os interruptores de energia.
Verificação #3: O contraste do painel de controle está configurado como escuro?
Solução: Ajuste o indicador de contraste.

Consulte *Consulte "2.2 Como usar o painel de controle" para mais detalhes sobre o indicador de contraste (página 14).*

■As cópias estão manchadas

Verificação #1: A área de digitalização do scanner ou o cilindro estão manchados?
Solução Limpe periodicamente a área de digitalização.
Verificação #2: O documento sendo digitalizado possui um alto grau de transparência?
Solução: Ajuste a densidade da imagem ou a função de supressão de fundo.
Verificação #3: O documento está sendo impresso em papel colorido, papel áspero ou em papel de cópia heliográfica?
Solução: Ajuste a densidade da imagem ou a função de supressão de fundo.

Consulte *Consulte as seções "4.9 Ajuste da densidade da imagem" (página 62) e "4.10 Seleção da supressão de fundo" (página 63) para detalhes sobre a densidade da imagem e supressão do fundo.*

■As cópias estão muito escuras.

Verificação #1: A densidade da imagem foi configurada como escura?

Solução: Diminua o nível de densidade. Se o problema não for solucionado,
consulte seu representante de serviço.

Consulte *Consulte "4.9 Ajuste da densidade da imagem" para mais detalhes sobre a densidade da imagem (página 62).*

■As cópias estão muito claras.

Verificação #1: A desnidade do documento é clara?

Verificação #2: A densidade da imagem foi configurada como clara?

Solução: Aumente o nível de densidade.

Consulte *Consulte "4.9 Ajuste da densidade da imagem" para mais detalhes sobre a densidade da imagem (página 62).*

■Certas partes do documento não podem ser copiadas.

Verificação #1: O papel está úmido?

Solução: Certas áreas de um documento não serão reproduzidas e haverá uma perda de nitidez se o papel estiver úmido. Substitua o papel por papel de um pacote ainda fechado. Se o problema não for resolvido, entre em contato com o seu representante de serviço.

Consulte *Consulte "Capítulo 13 Como carregar documentos" para mais detalhes sobre o manuseio do papel.*

■A cópia está desalinhada ou angulada.

Verificação #1: O documento foi alinhado com a guia de inserção de documento na mesa de documentos?

Solução: Insira o documento alinhado corretamente com a guia de inserção de documentos.

Consulte *Consulte "13.1 Documentos" para mais detalhes sobre como carregar documentos (página 322).*

■Não é possível copiar no tamanho necessário.

Verificação #1: O documento está desalinhado?

Solução: Coloque o documento corretamente no lugar e tente novamente.

Verificação #2: As configurações do modo auto estão incorretas?

Solução: Ajuste corretamente as configurações do modo auto.

Consulte *Consulte "4.2 Como fazer cópias no modo auto" para mais detalhes sobre o modo automático (página 45).*

■Linhas pretas são impressas sobre a cópia.

Verificação #1: O cilindro do scanner está manchado?

Solução: Limpe a máquina.

Consulte *Consulte Cuidados diários para mais detalhes sobre os cuidados diários com a máquina.*

■Sombras são impressas sobre as cópias.

Verificação #1: O documento possui mais de uma folha de papel? O documento foi dobrado? O documento está em papel vegetal, filme ou outro tipo de material com um alto nível de transparência?

Solução Configure a função de supressão de fundo.

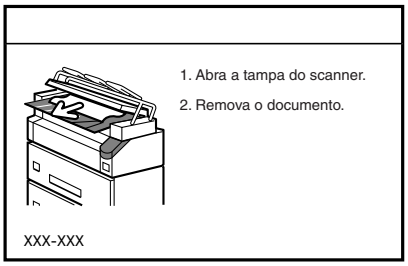
Consulte *Consulte "4.10 Seleção da supressão de fundo" para mais detalhes sobre supressão de fundo (página 63).*

Capítulo 19

Como eliminar o atolamento de papel

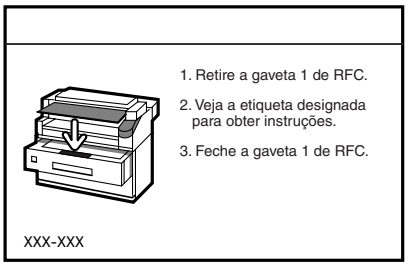
19.1 Visor de atolamento do papel

O local onde ocorreu o atolamento de papel será exibido na tela de configuração do painel de controle. Elimine o atolamento de papel através da mensagem na tela.

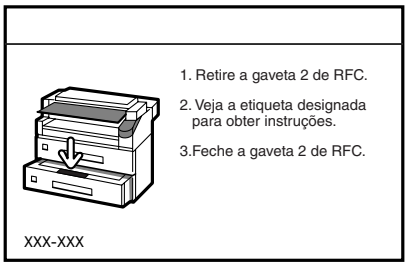


Consulte "19.2 Atolamento de documentos"

Consulte "19.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída"

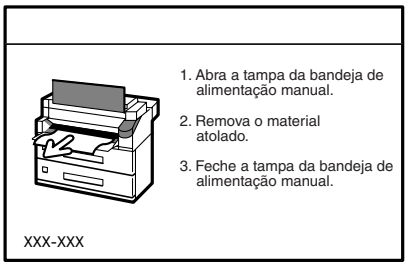


Consulte "19.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)"



Quando material adicional do tipo de rolo duplo estiver instalado.

Consulte "19.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)"



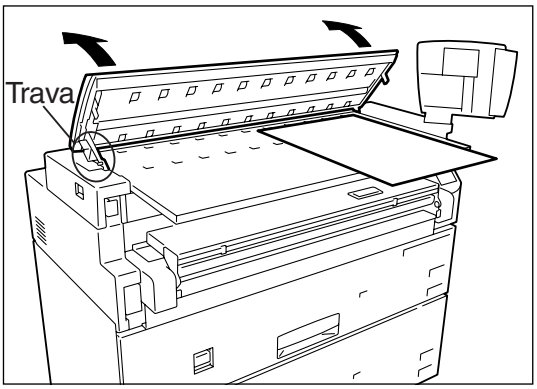
Quando o módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual estiver instalado.

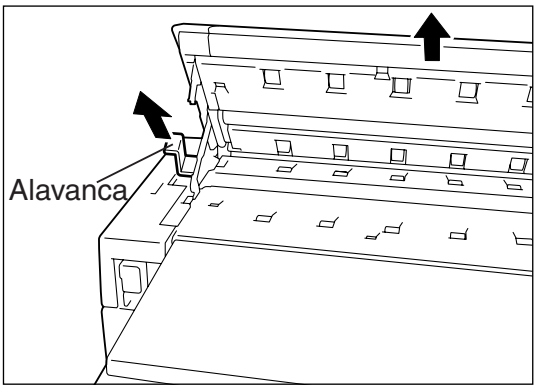
Consulte "19.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual"

19.2 Atolamento de documentos

Remova os documentos digitalizados atolados através do seguinte procedimento.

[Operações]





1 Levante a parte superior do scanner até que a trava na esquerda esteja presa de forma que o scanner não possa ser fechado.

2 Puxe o documento na sua direção para removê-lo.

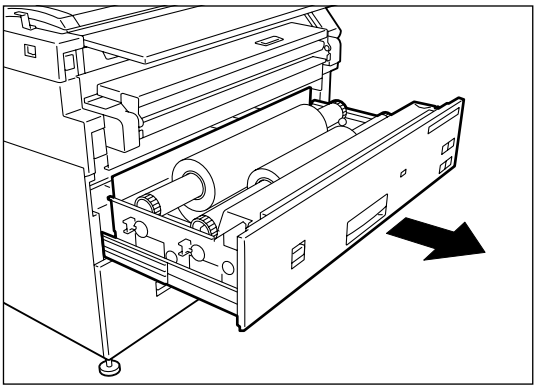
Importante *Puxe lentamente o documento. O uso excessivo de força poderá resultar em danos a certas peças da máquina.*

3 Ao levantar a parte superior do scanner, puxe a alavanca ilustrada na figura na direção da seta para destravá-la. Feche a parte superior do scanner.

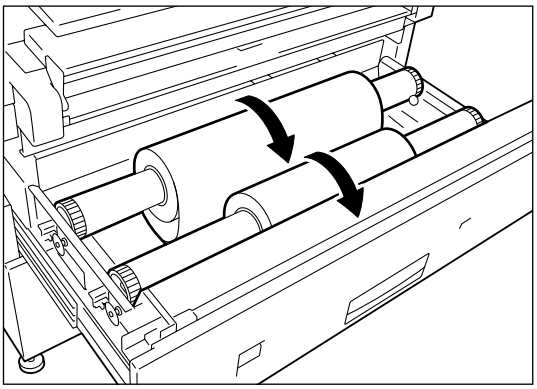
19.3 Atolamento no alimentador (papel de rolo)

Atolamentos de papel no alimentador de papel de rolo são causados ao carregar-se o papel de forma incorreta ou por causa de defeitos no mecanismo de alimentação do papel. Carregue novamente o papel no alimentador de acordo com o procedimento a seguir.

[Operações]



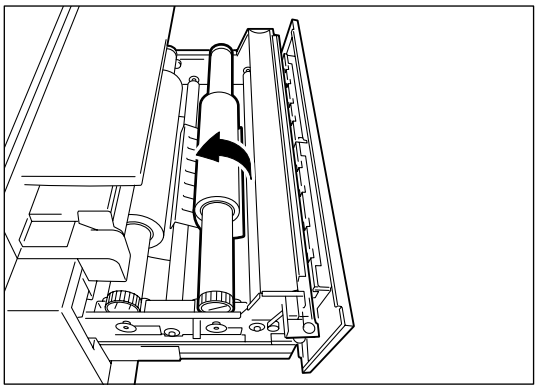
1 Abra a bandeja do material.



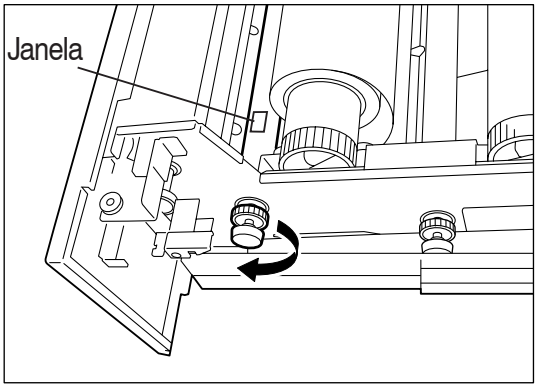
2 Rebobine o papel de volta para o rolo no qual ocorreu o atolamento girando-o na sua direção. Corte a borda de ataque do papel em uma linha reta com o cortador ou tesouras caso a mesma esteja dobrada ou danificada de qualquer outra forma.

Importante *Cuidado para não danificar o papel.*

Se o papel estiver danificado, corte a borda de ataque e recarregue-o no local. Consulte "Capítulo 7 Métodos de corte da margem de ataque" para instruções sobre como proceder.

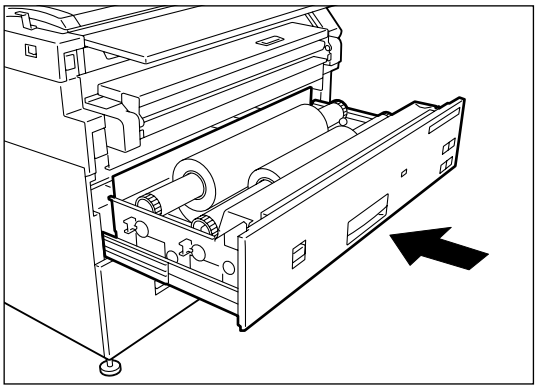


3 Gire o rolo do papel até que a borda de ataque esteja presa no cilindro.



4 Gire o botão até que a borda de ataque do papel possa ser vista na janela.

Nota *Gire o botão da parte posterior caso o atolamento tenha ocorrido no rolo de papel traseiro.*



5 Feche com cuidado a bandeja do material até que ela esteja firme na posição, a mais retraída possível.

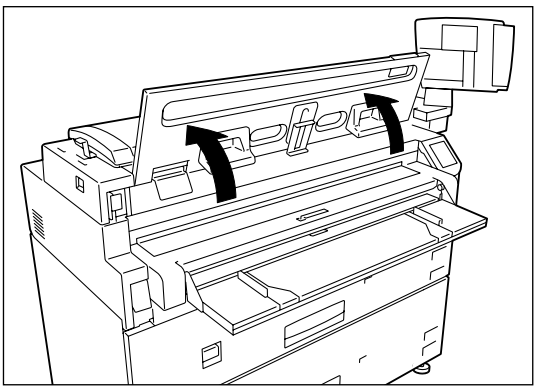
O LED na frente da bandeja do material se acenderá e o papel do rolo será automaticamente colocado no lugar.

19.4 Atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual

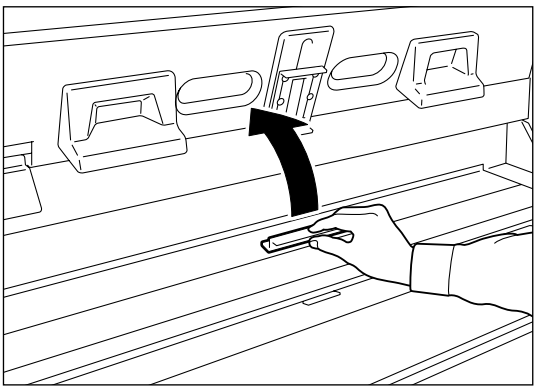
Siga os procedimentos abaixo para remover os atolamentos no módulo de inserção de várias folhas (MSI)/ módulo de alimentação manual.

Nota *As etapas 1 a 5 são necessárias quando você estiver usando a unidade multifuncional.*

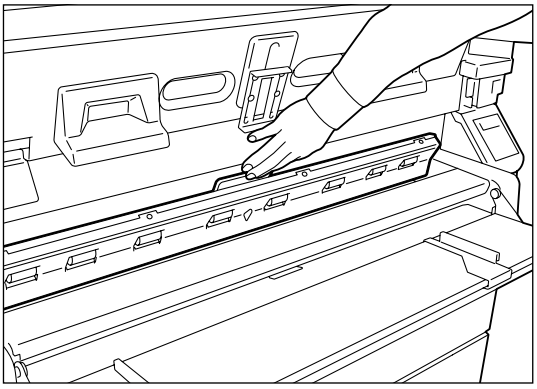
[Operações]



1 Levante a mesa de digitalização de documentos do scanner até que a mesma esteja travada e não possa ser fechada.

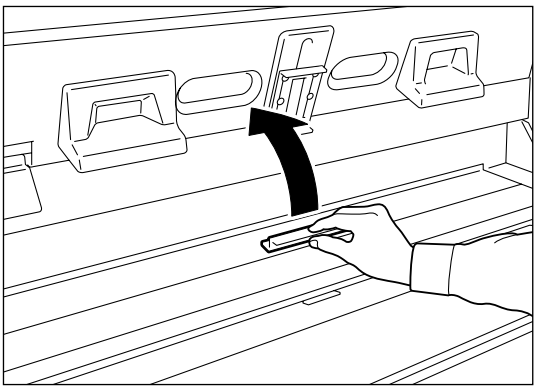


2 Abra a tampa do módulo de inserção manual.

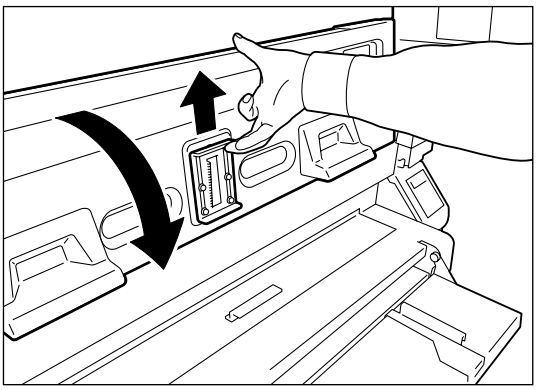


3 Puxe o papel atolado na direção da parte frontal da guia de inserção manual para removê-lo. Certifique-se de que nenhum papel permaneça dentro da máquina.

Importante *Cuidado para não danificar o papel.*



4 Feche a tampa do módulo de inserção manual.

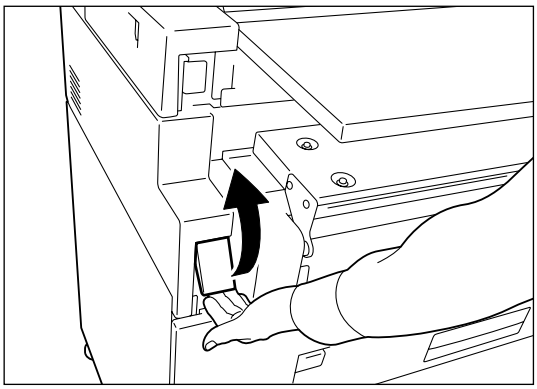


5 Levante a alavanca da trava localizada no centro da parte posterior da mesa de documentos do scanner e feche a mesa de documentos.

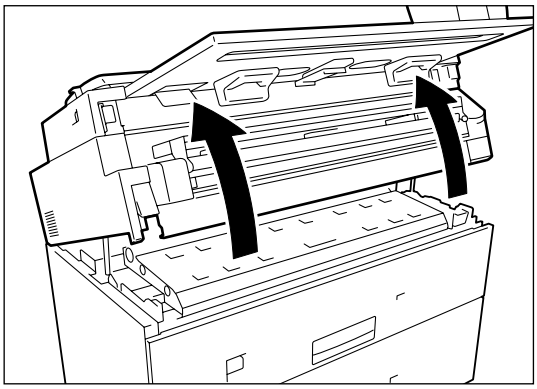
19.5 Atolamentos de papel na porta da impressora e de saída

Remova os atolamentos de papel da porta da impressora e de saída de acordo com as seguintes instruções.

[Operações]

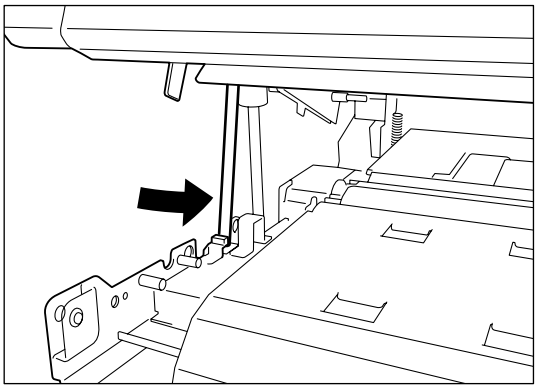


1 Levante a alavanca situada no lado esquerdo da impressora.

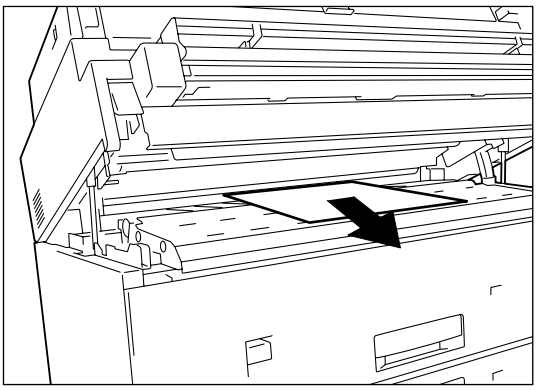


2 Use ambas as mãos para levantar a parte superior da unidade.

Importante *A parte superior da unidade não pode ser levantada se a trava do scanner estiver solta com a unidade multifuncional. Trave o scanner antes de tentar este procedimento.*

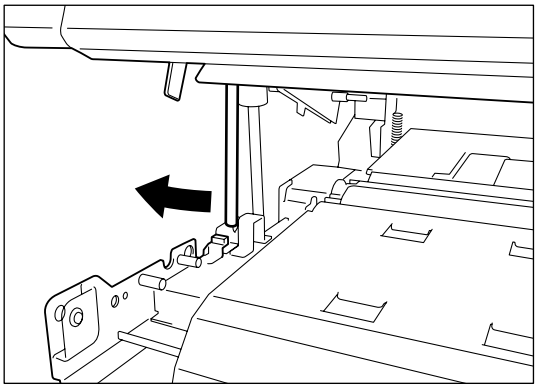


3 Verifique se a alavanca verde está localizada na parte posterior da unidade.
Empurre-a para traz caso a mesma esteja localizada na frente.

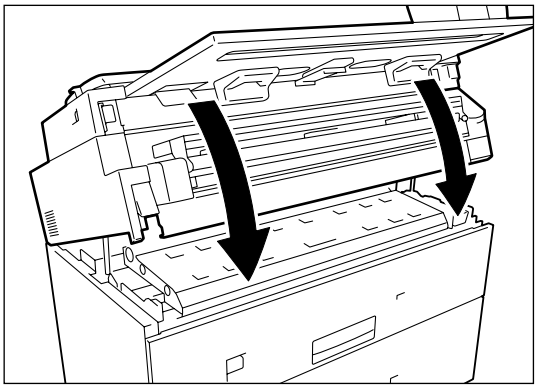


4 Puxe lentamente o papel atolado na sua direção para removê-lo.

Importante
- Cuidado para não danificar o papel.
- Não toque em nenhum dos componentes de alta temperatura da máquina ao remover os atolamentos de papel.



5 Puxe a alavanca verde para a frente.



6 Segure a mesa de documentos com ambas as mão e abaixe com cuidado, colocando-s no lugar.

Importante
- Certifique-se de que o peso da mesa de documento seja distribuído igualmente entre ambas as mãos ao abaixá-la de volta no local.
- Cuidado para prender os dedos.

Capítulo 20

Especificações

20.1 Especificações principais

■Formatos de dados suportados

- Sistema HPGL: HP-GL, HP-GL2 e HP-RTL
- Sistema Versatec: Versatec Random Format (VRF), Versatec Color Graphic Language (VCGL) e FXMMR
- Sistema Tag Image File Format (TIFF): De acordo com o TIFF versão 6.0
- Sistema Continuous Acquisition and Lifecycle Support (CALS): CALS do tipo 1

■Relacionamento entre formatos de dados e interfaces

Esses são tipos de dados que não podem ser processados dependendo do tipo da interface. O relacionamento entre os formatos de dados e as interfaces é mostrado na tabela abaixo.

Formato dos dados		CENTRONICS	RS232C	TCP/IP	VPI
Sistema HP-GL	HP-GL	y	y	y	b
	HP-GL/2	y	y	y	b
	HP-RTL	y	b	y	b
Sistema Versatec	VRF	b	b	y	y
	VCGL	b	b	y	y
	FXMMR	b	b	y	y
Sistema TIFF	TIFF	b	b	y	b
Sistema CALS	CALS	b	b	y	b

■Interfaces do sistema host

TCP/IP

Interface física:	100Base-TX e 10Base-T (Seleção manual, seleção automática da velocidade de transferência)
Velocidade máxima de transferência:	100 Mbps e 10 Mbps
Link de dados:	Ethernet versão 2

RS232C

Interface física:	EIA-232-E de acordo com o serial RS-232C
Velocidade máxima de transferência:	38400 bps
Comprimento máximo do cabo:	15 m

Centronics

Interface física:	De acordo com a interface TTL nível IEEE STD 1284 periférico paralelo de 8 bits
Velocidade máxima de transferência:	666 bps
Comprimento máximo do cabo:	6 m

VPI

Interface física:	Interface paralela Versatec paralelo de 8 bits
Velocidade máxima de transferência:	1 Mbps
Comprimento máximo do cabo:	300 m

■Conexão Ethernet

Função do servidor:	Transferência de dados por lpr e FTP
Número máximo de sessões:	10 cada para lpr e FTP

■Tamanhos padrão e áreas de desenho

Série	Tamanho padrão	Dimensões	Área de desenho (pontos)
Série ISO A	A0	841 × 1.189 mm	19.872 × 28.064
	A1	594 × 841 mm	14.016 × 19.872
	A2	420 × 594 mm	9.920 × 14.016
	A3	297 × 420 mm	7.008 × 9.920
	A4	210 × 297 mm	4.960 × 7.008
Esp. A	Esp. A0	880 × 1.230 mm	20.768 × 29.056
	Esp. A1	625 × 880 mm 620 × 871 mm	14.752 × 20.768 14.624 x 20.576
	Esp. A2	440 × 625 mm 435 × 620 mm	10.400 × 14.752 10.272 x 14.624
	Esp. A3	312 × 440 mm 310 × 435 mm	7.360 x 10.400 7.328 x 10.272
Arch.	E	36 x 48 polegadas	21.600 × 28.800
	D	24 x 36 polegadas	14.400 x 21.600
	C	18 x 24 polegadas	10.800 × 14.400
	B	12 x 18 polegadas	7.200 × 10.800
	A	9 x 12 polegadas	5.400 × 7.200
Série ANSI	E	34 × 111,76 cm	20.400 x 26.400
	D	22 × 86,36 cm	13.200 x 20.400
	C	17 × 55,88 cm	10.200 x 13.200
	B	11 × 43,18 cm	6.600 x 10.200
	A	8.5 × 27,94 cm	5.100 x 6.600

■Memória de quadro - Número máximo de spools

Memória de quadro montada	Configuração	Número de folhas				
		A0	A1	A2	A3	A4
512 MB	6030 Estendida/6050 Padrão	6	12	25	51	100
1 GB	6030/6050 Estendida	14	28	56	112	222

Nota *Memória de quadro - O número máximo de spools indica o número de spools que são desenvolvidos em um mapa de bits. Os dados de entrada de impressão ficam no spool do disco rígido, separado das memórias.*

20.2 Especificações do material

- Para cópia com imagem nítida usando a Impressora para Grandes Formatos 6030/ 6050, utilize o material recomendado por nossa empresa.
- Para evitar atolamento de papel ou impressão desigual, não use material dobrado, enrugado ou enrolado. Isso pode resultar em atolamento de papel e manchas brancas nas cópias.
- Ao utilizar material excepcionalmente flexível, segure-o quando ele sair da porta de ejeção de material para que ele não seja pressionado contra a mesa de materiais, resultando em atolamentos.
- Umidade não é um bom fator para o material. Para armazenamento, guarde o material na embalagem da empresa e armazene-o em um local relativamente seco.
  O material vellum, em especial, deve ser colocado em um plástico ou uma sacola à prova de umidade contendo absorvedor de umidade.
- Quando a máquina não é utilizada por um longo período de tempo, remova o material e armazene-o adequadamente.

Item	Descrição
Tipo de material	Comum, vellum e filme
Gramatura	52,3 a 81,4 g/m^2 (45 a 70 kg)
Tamanho	Rolo: Largura mínima 297 mm, largura máxima 914 mm (papel de tamanho padrão) Carregamento manual *1: Largura mínima 210 mm, largura máxima 914 mm (papel de tamanho padrão) M.S.I. *2: A3 (alimentação horizontal), A4 (alimentação vertical/horizontal)
Material recomendado	Comum (rolo): E, ES-R, E (mais pesado) e Green 100 Comum (folha de corte): L, P, ES-R e Green 100
	Vellum (rolo): SX55 e GX75 Vellum (folha de corte): SX55 *2 e GX75
	Filme (rolo): PF90 Filme (folha de corte): PF90
Material indisponível	Papel à base de produtos químicos GSN65 Papel Kent

*1 Opção

*2 O tamanho A4 só pode ser alimentado verticalmente.

20.3 Especificações da máquina

Especificações principais

Item	Especificação
Tipo	Área de trabalho
Tipo de material fotossensível	OPC
Método de gravação	exposição a LED, sistema de revelação xerográfica
Método de revelação	Revelação seca (um componente)
Método de fixação	Rolo calefator
Resolução	Equivalente a 600 pontos/25,4 mm (600 dpi) × 1200 pontos/ 25,4 mm (1200 dpi)
Tom	Entrada: 256 níveis. Saída: 2 níveis (Tom da área: 256 níveis)
Tempo de aquecimento	Menos de 3 minutos
Tamanho da impressão	Máximo: Largura 914,4 mmComprimento: 15.000 mm (15 m) Mínimo: Largura 182 mmComprimento: 210 mm Espessura: 0,05 a 0,2 mm
Tempo de saída da primeira cópia	Menos de 23 segundos (com documento do tamanho A0 / cópia 100 %)
Tempo de saída da primeira impressão	Menos de 31 segundos (com tamanho A0)
Cópia contínua	99 folhas, no máximo
Velocidade de cópia	Tamanho A0: 5 folhas/min ou mais (Grandes Formatos 6050) Tamanho A0: 3 folhas/min ou mais (Grandes Formatos 6030)
Extensão da digitalização	Máximo: 15 m (com escala de 100%)
Método de alimentação de material	Alimentação automática de papel do rolo Alimentação manual de material (opção)
Material	Largura máxima: 914 mm (tamanho A0) Largura mínima: 210 mm (tamanho A4) Extensão máxima*:Material liso (largura A0/A1) 15 m, A2 A3 largura 6 m Vellum/filme: Duas vezes o tamanho dotamanho padrão Extensão mínima: 210 mm
Dimensões	Tipo multifuncional 1.250 (L) × 640 (F) × 1.200 (A) mm (excluindo o painel de controle) Scanner 1.250 (L) × 625 (F) × 305 (A) mm 1.420 (L) × 625 (F) × 415 (A) mm (incluindo o painel de controle) Impressora 1.250 (L) × 640 (F) × 940 (A) mm

Item	Especificação
Peso	Scanner 50 kg Impressora (tipo 2R) 250 kg Impressora (tipo 4R) 300 kg Tipo multifunção(tipo 2R) 300 kg
Consumo máximo de energia	Scanner 260 W Impressora 3.200 W
Consumo de energia quando o interruptor principal de alimentação está desligado	Interruptor principal de alim. DESL. 0 W (impressora) Interrup. principal de alim. do scanner DESL. 0 W (scanner)
Dissipação de calor	Dissipação máxima de calor (impressora) Modo de espera 1.800 kJ ou menos Modo copiar 9.000 kJ ou menos Dissipação máxima de calor (impressora) Modo de espera 330 kJ ou menos Modo copiar 710 kJ ou menos
Interface (scanner)	Ultra-Wide SCSI-II (68 pinos) Largura de bit: 16 bits Modo de transferência: Assíncrono e sincronizado Velocidade de transferência:20 Mbps (pico na transferência sincronizada) Comprimento máximo do cabo:5 m ou menos SCSI ID: 1

Nota *Não há consumo de energia na seção de saída e na impressora quando o interruptor de alimentação principal estiver DESLIGADO mesmo se a tomada estiver conectada à fonte de energia.*

* O comprimento máximo será diferente de acordo com a quantidade de memória instalada.

Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Quantidade de memória instalada	Tamanho A0	Tamanho A1	Tamanho A2	Tamanho A3
512 Mbytes	7,5 m	7,5 m	6 m	6 m
1024 Mbytes	15 m	15 m	6 m	6 m

Anexos

Anexo 1 Especificações do conector

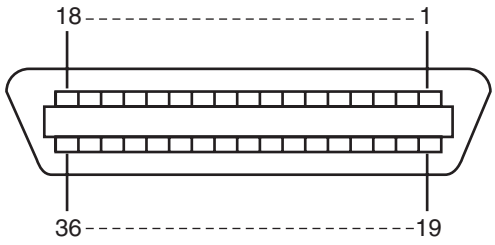
Atribuição do pino RS-232C

Nº do pino			Nome do sinal	Fiação
Lado do host	Lado da controladora			
	Cabo reto	Cabo cruzado		
1	1	7,8	CD	y
2	2	3	RD	y
3	3	2	TD	y
4	4	6	DTR	y
5	5	5	GND	y
6	6	4	DSR	y
7	7	1	RTS	y
8	8	1	CTS	y
9	9	-	RI	-

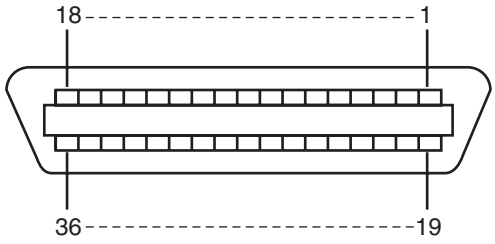
Nota *[-] indica que não há nenhuma fiação. Os dois lados possuem pinos machos.*

Atribuição do pino Centronics

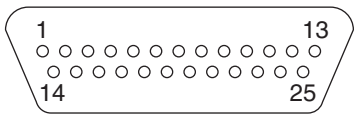
Lateral da impressora (tipo Amphenol, meio-pitch com 36 pinos}

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	Ocupado	19	GND	
2	Seleção	20	GND	
3	nAck	21	GND	
4	nFault	22	GND	
5	Perror	23	GND	
6	Dados 1	24	GND	
7	Dados 2	25	GND	
8	Dados 3	26	GND	
9	Dados 4	27	GND	
10	Dados 5	28	GND	
11	Dados 6	29	GND	
12	Dados 7	30	GND	
13	Dados 8	31	GND	
14	nInit	32	GND	
15	nStrobe	33	GND	
16	nSelectIn	34	GND	
17	nAutoFd	35	GND	
18	-	36	Periférico Altura lógica	

Lateral do host (tipo Amphenol 36 pinos)

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	nStrobe	19	GND	
2	Dados 1	20	GND	
3	Dados 2	21	GND	
4	Dados 3	22	GND	
5	Dados 4	23	GND	
6	Dados 5	24	GND	
7	Dados 6	25	GND	
8	Dados 7	26	GND	
9	Dados 8	27	GND	
10	nAck	28	GND	
11	Ocupado	29	GND	
12	Perror	30	GND	
13	Seleção	31	nInit	
14	nAutoFd	32	nFault	
15	-	33	-	
16	Logiv GND	34	-	
17	Chassis GND	35	-	
18	Periférico Altura Lógica	36	nSelectIn	

Lateral do host (tipo subconector D com 25 pinos)

Terminal No.	Nome do sinal	Terminal No.	Nome do sinal	Conexão dos pinos
1	DATA • STB	14	NC	
2	DADOS 1	15	FAULT	
3	DADOS 2	16	NC	
4	DADOS 3	17	NC	
5	DADOS 4	18	GND	
6	DADOS 5	19	GND	
7	DADOS 6	20	GND	
8	DADOS 7	21	GND	
9	DADOS 8	22	GND	
10	ACK	23	GND	
11	OCUPADO	24	GND	
12	PE	25	GND	
13	SELEÇÃO			

Anexo 2 Lista de comandos HP-GL/HP-GL2

Esta seção explica o status do suporte do comando HP-GL e HP-GL/2 que é exclusivo da impressora para Grandes Formatos 6030/6050.

y	Comando com suporte completo.
y*	Ativa diferentes ações de outros comandos comuns. (significado entre [ ])
n	Comando não suportado e ignorado.

Lista de comandos

A tabela a seguir mostra o status de suporte dos comandos HP-GL e HP-GL/2.

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
AA	Executa um círculo ao redor de um ponto especificado por coordenadas absolutas.	y	y	y
AC	Especifica o ponto de início de um padrão de preenchimento.		y	y
AD	Especifica uma fonte substituta para etiquetas. [somente fontes vetoriais são suportadas]		y	y
AF	Avança o papel em uma página. [Interpretado como acionador de saída]	y		y*
AH	Avança o papel em meia página. [Interpretado como acionador de saída]	y		y*
AP	Anula a configuração de tempo de espera da tampa da caneta	y		n
AR	Executa um círculo ao redor de um ponto especificado por coordenadas relativas.	y	y	y
AS	Especifica a aceleração da caneta.	y		n
AT	Executa um arco ligando três pontos especificados por coordenadas absolutas (ponto inicial - ponto intermediário - ponto final).		y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
BL	Insere uma seqüência especificada de caracteres no buffer.	y		y
BP	Instrui o início da plotagem. Produz uma etiqueta ao se sobrepor no registro de trabalho e na saída da plotagem.		y	y
CA	Define um conjunto de caracteres auxiliar.	y		y
CC	Especifica a suavidade do caractere.	y		n
CF	Especifica um método de conversão de fontes geométricas.		y	n
CI	Executa um círculo com um raio arbitrário.	y	y	y
CM	Especifica o manuseio dos modos de configuração dos caracteres e dos caracteres indefinidos.	y		n
CP	Desenha um caractere.	y	y	y
CR	Define um intervalo de dados RGB.		y	y
CS	Define um conjunto de caracteres padrão.	y		y
CT	Especifica um método de divisão de arco.	y	y	y
CV	Controla o gerador de linha curva.	y		n
DC	Encerra o modo de digitalização.	y	y	n
DF	Redefine a impressora para o status padrão.	y	y	y
DI	Especifica a direção da seqüência de caracteres por valores absolutos.	y	y	y
DL	Faz download de um conjunto de caracteres definido pelo usuário.	y		y
DP	Lê as coordenadas de um ponto a ser digitalizado.	y	y	n
DR	Especifica a direção da seqüência de caracteres por valores relativos.	y	y	y
DS	Define um conjunto de caracteres para um entalhe.	y		n
DT	Define um caractere ou código para encerrar o desenho da etiqueta.	y	y	y
DV	Especifica um caminho de texto à direita ou esquerda e para cima ou para baixo.	y	y	y
EA	Desenha um quadrado determinado pela posição atual da caneta e as coordenadas X e Y especificadas.	y	y	y
EC	Corta o papel.	y	y	n

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
EP	Desenha um polígono registrado no buffer de polígonos.	y	y	y
ER	Desenha um quadrado determinado pela posição atual da caneta e pelas coordenadas relativas a partir do ponto.	y	y	y
ES	Especifica o espaçamento de caracteres.	y	y	y
EW	Desenha um setor.	y	y	y
FI	Especifica uma fonte como a fonte primária.		y	n
FN	Especifica uma fonte como a fonte secundária.		y	n
FP	Preenche um polígono registrado no buffer de polígonos.	y	y	y
FR	Avança o papel em um quadro para a plotagem no eixo de comprimento. [Interpretado como acionador de saída]	y	y	y*
FS	Especifica a pressão da caneta.	y		n
FT	Especifica um tipo de preenchimento.	y	y	y
GC	Define uma contagem de grupo.	y		n
GM	Aloca a memória de gráficos.	y		n
GP	Canetas especificadas pelos grupos.	y		n
IM	Define cada máscara.	y		y
IN	Inicializa a impressora.	y	y	y
IP	Define um ponto de escala.	y	y	y
IR	Define as posições de P1 e P2 em relação aos limites da área de impressão.		y	y
IV	Seleciona um conjunto de caracteres de um entalhe.	y		n
IW	Define uma área na janela do software.	y	y	y
KY	Atribui uma tecla de função no painel frontal a uma função específica.	y		n
LA	Especifica o final da linha e os estilos da junção.		y	y
LB	Desenha uma seqüência de caracteres.	y	y	y
LM	Define o modo de etiqueta para um ou dois bytes.		y	y
LO	Especifica uma posição de desenho de caractere.	y	y	y
LT	Especifica um padrão de linha (–7 a +6) para a plotagem linear.	y	y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
MC	Controla a cor do pixel quando dois ou mais gráficos se cruzam.		y	n
MG	Exibe uma mensagem no painel de controle da impressora.		y	n
MT	Indica o tipo de papel carregado na impressora.		y	y
NP	Define o tamanho da paleta HPGL/2.		y	y
NR:	Define a impressora para local. [Interpretado como acionador de saída]	y	y	y*
OA	Fornece a posição atual da impressora no sistema de coordenadas da impressora e nas informações de caneta para cima-para baixo.	y		y
OC	Fornece a posição atual instruída pelo último comando e pelas informações de caneta para cima-para baixo. [Impressora para Grandes Formatos 6030/ 6050: Retorna sempre ao valor padrão (0,0,0)]	y		y*
OD	Fornece as coordenadas de leitura. [Retorna sempre ao valor padrão (0,0,0)]	y	y	y* (HP-GL) n (HP-GL/2)
OE	Fornece um número de erro.	y	y	y
OF	Fornece o número de unidades de impressora por milímetro.	y		y
OG	Fornece a contagem do grupo atual e o status do grupo.	y		n
OH	Fornece as coordenadas da área de limite mecânico nas quais a caneta pode ser movida.	y	y	y
OI	Exibe o modelo da impressora.	y	y	y
Ok	Exibe a tecla de função pressionada.	y		n
OL	Exibe as informações (comprimento) de uma seqüência de caracteres no buffer de caracteres.	y		y
OO	Fornece um número de opção.	y		y
OP	Fornece um ponto de escala.	y	y	y
OS	Exibe o status da impressora.	y	y	y
OT	Exibe o tipo atual de carrossel e o status da ocupação da interrupção.	y		n
OW	Exibe uma área na janela do software.	y		y
PA	Move a caneta por coordenadas absolutas.	y	y	y

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
PB	Desenha uma seqüência de caracteres no buffer de caracteres.	y		y
PC	Define a cor e a espessura da caneta.		y	y* (HP-GL) y (HP-GL/2)
PD	Abaixa a caneta.	y	y	y
PE	Executa PA, PR, PU, PD e SP.		y	y
PG	Avança o papel para frente ou para trás.	y	y	y* (HP-GL) y (HP-GL/2)
PM	Registra um polígono especificado pelo usuário no buffer de polígonos.	y	y	y
PR	Move a caneta por coordenadas relativas.	y	y	y
PS	Especifica o tamanho do papel.	y	y	y (HP-GL) y* (HP-GL/2)
PT	Especifica o espaçamento do preenchimento.	y		y
PU	Eleva a caneta.	y	y	y
PW	Especifica a espessura da caneta.		y	y
QL	Define a qualidade da plotagem.		y	n
RA	Preenche um quadrado determinado pela posição atual da caneta e as coordenadas X e Y especificadas.	y	y	y
RF	Define um padrão utilizado para preenchimento da área.		y	y
RO	Faz uma rotação no sistema de coordenadas.	y	y	y
RP	Especifica a contagem de saída.		y	y
RR	Preenche um quadrado determinado pela posição atual da caneta e pelas coordenadas relativas a partir do ponto.	y	y	y
RT	Plota um arco a partir da posição atual da caneta até um ponto especificado por dois valores relativos.		y	y
SA	Seleciona um conjunto de caracteres auxiliar.	y	y	y
SB	Especifica um tipo de fonte para etiquetas.		y	n
SC	Atribui o valor de uma unidade do usuário a um ponto de escala.	y	y	y
SD	Especifica a fonte padrão para etiquetas.		y	y
SG	Seleciona um grupo de canetas. [Interpretado como comando SP]	y		n

Comando	Significado do comando e ação	HP-GL	HP-GL/2	Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
SI	Especifica o tamanho dos caracteres por valores absolutos.	y	y	y
SL	Especifica a inclinação dos caracteres.	y	y	y
SM	Desenha um caractere especificado depois de mover a caneta.	y	y	y
SP	Especifica um tipo de caneta.	y	y	y
SR	Especifica o tamanho dos caracteres por valores relativos.	y	y	y
SS	Especifica uma fonte especificada pelo comando SD.	y	y	y
ST	Define a qualidade da plotagem.		y	n
SV	Seleciona um tipo de padrão para o preenchimento de área e vetorial.		y	n
TD	Especifica se deve-se executar as funções dos caracteres de controle ou imprimir os caracteres de controle no desenho da etiqueta.		y	y
TL	Especifica transparência ou opacidade quando as áreas brancas são sobrepostas.	y		y
TR	Especifica a extensão dos traços desenhados no eixo de coordenadas.		y	y
UC	Desenha um caractere definido pelo usuário.	y		n
UF	Desenha um padrão de preenchimento definido pelo usuário.	y		y
UL	Cria um padrão de linha especificado.		y	y
VN	Inativa o comando VA.			n
VS	Especifica a velocidade de desenho.	y		n
WD	Exibe uma mensagem especificada no painel.	y		n
WG	Define e preenche um polígono do setor.	y	y	y
WU	Especifica se a espessura da caneta deve ser expressa em milímetros ou em porcentagem da distância P1/ P2.		y	y
XT	Desenha traços no eixo X.	y		y
YT	Desenha traços no eixo Y.	y		y

Anexo 3 Lista de comandos HP-RTL

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Enter HPGL/2 Mode (Entrar no modo HPGL/2)	ESC % # B	Inicia o processamento dos dados a seguir como um comando HP-GL2.	Transferência da paleta de cores ignorada
Enter PCL Mode (Entrar no modo PCL)	ESC % # A	Inicia o processamento dos dados a seguir como um comando HP-RTL.	Transferência da paleta de cores ignorada
Reset (Restaurar)	ESC E	1. Exibe os dados recebidos até o momento. 2. Executa o comando HP-GL2 IN. 3. Retorna HP-RTL CAP para (0,0). 4. Define a controladora para o modo de análise HP RTL. 5. Encerra o modo raster.	Parâmetros inalterados
Universal Exit Language/ Start of PCL (Linguagem de saída universal/Início do PCL)	ESC % #x|X	1. Exibe todas as entradas de dados antes desse comando. 2. Retorna a controladora para o modo de análise HP-GL2 ou HP RTL .	
Apple Talk Conif (Configuração do Apple Talk)	ESC & B # W[dados binários]	Define a comunicação com a unidade Apple Talk.	Não suportado
Configure Image Data (Configurar dados da imagem)	ESC * v # W[dados]	Define a controladora como a controladora de cor, como a seguir. 1. Determina cada bit indexado e cria uma paleta de cor. 2. Define um modelo de cor. 3. Define o modo de codificação do pixel. 4. Determina cada bit RGB. 5. Define um valor branco/preto correspondente aos valores RGB.	Outros comandos ignorados, excluindo o comando de codificação de pixel
Set Red Parameter (Configurar parâmetro vermelho)	ESC * v # a|A	Define a configuração da cor vermelha e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Set Green Parameter (Configurar parâmetro verde)	ESC * v # b|B	Define a configuração da cor verde e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido
Set Blue Parameter (Configurar parâmetro azul)	ESC * v # c|C	Define a configuração da cor azul e da paleta de cores.	Apenas o comando de concatenação é válido
Assign Color Index Number (Atribuir número do índice de cores)	ESC * v # i|I	Atribui um parâmetro RGB definido a um número indexado.	Número indexado
Push/Pop Paletter (Push/pop da paleta)	ESC * p # P	Salva e restaura as informações da paleta.	Ignorado
Start Raster Graphics (Iniciar gráficos raster)	ESC * r # a|A	Define a controladora para o modo raster e configura a posição inicial e a margem esquerda de uma imagem gráfica.	
End Raster Graphics (Encerrar gráficos raster)	ESC * r C	Indica o final da transferência de imagem gráfica raster.	
Transfer Raster Data by Plane (Transferir dados raster por plano)	ESC * b # V[dados]	Transfere os dados de um byte específico. Entretanto, o CAP não se move para a posição raster seguinte. O indicador do plano é atualizado, mas o indicador da fileira não é.	Dados ignorados
Transfer Raster Data by Row/Block (Transferir dados raster por fila/bloco)	ESC * b # W[dados]	Transfere os dados de um byte específico como linha ou bloco por meio do método de compactação atual.	
Set Compression Method (Configurar método de compactação)	ESC * b # m|M	Determina o método de compactação.	
Source Raster Width (Largura do raster original)	ESC * r # s|S	Indica a extensão da imagem dos dados raster bem-sucedidos.	
Source Raster Heigth (Altura do raster original)	ESC * r # t|T	Indica a altura da imagem raster original dos dados raster bem-sucedidos.	
Move CAP Horizontal (Decipoint) (Mover CAP horizontal (ponto decimal))	ESC & a # h|H	Move o CAP horizontalmente em um ponto decimal especificado (1/720 polegada).	

Nome do comando	Comando	Significado do comando e função	Limite
Move CAP Horizontal (Mover CAP horizontal)	ESC * p # x|X	Move o CAP horizontalmente em um valor especificado nas unidades de polegada de resolução Versatec.	
Move CAP Vertical (Mover CAP vertical)	ESC * p # y|Y	Move o CAP verticalmente em um valor especificado nas unidades de polegada de resolução Versatec.	
Y Offset (Deslocamento Y)	ESC * b # y|Y	Move o CAP verticalmente de acordo com as linhas de pixel especificadas.	
Destination Raster Width (Largura do raster de destino)	ESC * t # h|H	Define a extensão da saída do raster em um ponto decimal (1/720 polegada) para o comando Iniciar gráfico bem-sucedido.	
Destination Raster Height (Altura do raster de destino)	ESC * t # v|V	Define a altura da saída do raster em um ponto decimal (1/720 polegada) para o comando Iniciar gráfico bem-sucedido.	
Raster Line Path (Caminho da linha raster)	ESC * b # l/ L	1. Indica a distância vertical de uma imagem atualizada por dados raster enviados pelo comando Linha/bloco. 2. Indica a distância vertical do CAP movido pelo comando Deslocamento Y . 3. Indica a distância vertical do CAP movido pelo comando Encerrar gráficos raster (ou por comando equivalente).	
Negative Motion (Movimento negativo)	ESC & a # n|N	Define a direção inversa de saída.	Ignorado
Set Graphics Resolution (Configurar resolução dos gráficos)	ESC * t # r|R	Define a resolução da imagem de entrada.	
Simple Color (Cor simples)	ESC * r # U	Cria uma tabela do tamanho da paleta	Ignorado
Render Algorithm (Algoritmo de conversão de cores)	ESC * t # J	-	Ignorado

Anexo 4 Lista de tags TIFF

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
00FE	254	NewSubfileType	-	y	y	y*
		Bit 0: Imagem de baixa resolução	-	y	y	-
		Bit 1: Imagem de várias páginas	-	y	y	y
		Bit 2: Máscara de transparência	-	y	y	-
00FF	255	SubfileType	y	n	n	y*
		1: Imagem com resolução total	y	n	n	y
		2: Imagem com resolução reduzida	y	n	n	-
		3: Imagem de várias páginas	y	n	n	y
0100	256	ImageWidth	y	y	y	y
0101	257	ImageLength	y	y	y	y
0102	258	BitsPerSample	y	y	y	y
0103	259	Compression	y	y	y	y*
		1: descompactado	y	y	y	y
		2: CCITT 1D (MH)	y	y	y	y
		3: CCITT T4 (MR)	y	y	y	y
		4: CCITT T6 (MMR)	y	y	y	y
		5: LZW	-	y	y	-
		6: JPEG	-	-	y	-
		32771: descompactado	y	n	n	y
		32773: PackBits	y	y	y	y
0106	262	PhotometricInterpretation	y	y	y	y*
		0: WhiteIsZero	y	y	y	y
		1: BlackIsZero	y	y	y	y
		2: RGB	y	y	y	-
		3: Paleta RGB	-	y	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
		4: Máscara de transparência	-	-	y	-
		5: CMYK	-	-	y	-
		6: YCbCr	-	-	y	-
		8: CIELab	-	-	y	-
0107	263	Thresholding	y	y	y	-
		1: Sem pontilhamento ou meio-tom	y	y	y	-
		2: Pontilhamento ou meio-tom	y	y	y	-
		3: Imagem processada aleatória	y	y	y	-
0108	264	CellWidth	y	y	y	-
0109	265	CellWidth	y	y	y	-
010A	266	FillOrder	y	y	y	y
		1: MGB→ LSB	y	y	y	y
		2: LSB→ MGB	y	y	y	y
010D	269	DocumentName	y	y	y	y
010E	270	ImageDescriprion	y	y	y	y
010F	271	Make	y	y	y	y
0110	272	Model	y	y	y	y
0111	273	StripOffset	y	y	y	y
0112	274	Orientação	y	y	y	y
0115	277	SamplesPerPixel	y	y	y	y*
		1: Valor binário preto/branco, escala de cinzas, paleta	y	y	y	y (apenas valor binário preto/ branco)
		3: RGB	y	y	y	-
		4: CMYK	y	y	y	-
0116	278	RowsPerStrip	y	y	y	y
0117	279	StripByteCounts	y	y	y	y
0118	280	MinSampleValue	y	y	y	y
0119	281	MaxSampleValue	y	y	y	y

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
011A	282	XResolution	y	y	y	y
011B	283	YResolution	y	y	y	y
011C	284	PlanarConfiguration	y	y	y	y*
		1: Formato espesso (RGBRGB)	y	y	y	y
		2: Formato plano (RRGGBB)	y	y	y	-
011D	285	PageName	y	y	y	y
011E	286	XPosition	y	y	y	y
011F	287	YPosition	y	y	y	y
0120	288	FreeOffsets	y	y	y	-
0121	289	FreeByteCounts	y	y	y	-
0122	290	GrayResponseUnit	y	y	y	-
0123	291	GrayResponseCurve	y	y	y	-
0124	292	T4Options	y	y	y	y*
		Bit 0: codificação bidimensional	y	y	y	-
		Bit 1: modo descompactado	y	y	y	-
		Bit 2: adicionar	y	y	y	y
		Other than Bit 1 and 2	y	y	y	-
0125	293	T6Options	y	y	y	-
		Bit 1: modo descompactado	y	y	y	-
		Other than Bit 1	y	y	y	-
0128	296	ResolutionUnit	y	y	y	y
		1: Nenhuma unidade absoluta	y	y	y	y
		2: Polegada	y	y	y	y
		3: Centímetro	y	y	y	y
0129	297	PageNumber	y	y	y	y
012D	301	TransferFunction	-	-	y	-
0131	305	SoftWare	-	y	y	y
0132	306	DateTime	-	y	y	y
013C	315	HostComputer	-	y	y	y
013E	316	Predictor	-	y	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
013D	318	WhitePoint	-	y	y	-
013F	319	PrimaryChromaticties	-	y	y	-
0140	320	ColorMap	-	y	y	-
0141	321	HalftoneHints	-	-	y	-
0142	322	TileWidth	-	-	y	-
0143	323	TileLength	-	-	y	-
0144	324	TileOffsets	-	-	y	-
0145	325	TileByteCounts	-	-	y	-
014C	332	InkSet	-	-	y	-
014D	333	InkNames	-	-	y	-
014E	334	NumberOfInks	-	-	y	-
0150	336	DotRange	-	-	y	-
0151	337	TargetPrinter	-	-	y	-
0152	338	ExtraSamples	-	-	y	-
0153	339	SampleFormat	-	-	y	-
		1: dados inteiros não atribuídos	-	-	y	-
		2: dados inteiros atribuídos do complemento do 2	-	-	y	-
		3: ponto de formatação IEEE	-	-	y	-
		4: dados de formato indefinido	-	-	y	-
0154	340	SMinSampleValue	-	-	y	-
0155	341	SMaxSampleValue	-	-	y	-
0156	342	TransferRange	-	-	y	-
0200	512	JPEGProc	-	-	y	-
		1: Linha de base seqüencial	-	-	y	-
		14: Lossless	-	-	y	-
0201	513	JPEGInterchangeFormat	-	-	y	-
0202	514	JPEGInterchangeFormatLngth	-	-	y	-
0203	515	JPEGRestartInterval	-	-	y	-
0205	517	JPEGLossLessPredictors	-	-	y	-

ID do tag		Nome do tag	Revisão			Impressora para Grandes Formatos 6030/6050
Hex	Dec		4.0	5.0	6.0	
0206	518	JPEGPointTransforms	-	-	y	-
0207	519	JPEGQTables	-	-	y	-
0208	520	JPEGDCTables	-	-	y	-
0209	521	JPEGACTables	-	-	y	-
0211	529	YCbCrCoefficients	-	-	y	-
0212	530	YCbCrSubSampling	-	-	y	-
0213	531	YCbCrPositioning	-	-	y	-
0214	532	ReferenceBlackWhite	-	-	y	-
8298	33432	Copyright	-	-	y	y

Índice remissivo

A

ajuda 162
ajuda on-line 162
alarme 114
alimentação manual 195, 236
alteração da prioridade dos trabalhos 200
alterar largura 219
ampliação e redução 193
apagar borda 69
área de plotagem 145, 223, 266
armazenamento de um trabalho 92
arquivo config. 152
atolamento de papel 362
atributos de caneta 213, 215, 217, 218
auto (opção de entrada) 237
auto (opção de saída) 238
auto R/A 193
automapeamento 229
automaticamente (selecionar bandeja) 236

B

bandeja de materiais (opcional) 5
bandeja de materiais (padrão) 5
botão (Trabalho armazenado) 15

C

cálculo auto R/A 54
cancelamento de trabalhos 147
caneta múltipla 215
caneta única 213
centralizado 224
centronics 167, 373
comando EOP 234, 272
comando FTP 298, 302
comando ignorar 234, 272
comando IP 313
comando LPQ 314
comando LPR 298, 311
comando LPRM 316
comando SP 234
comum 240
conectar (opção de saída) 239
conector 380
configura o final da linha ... 213, 215, 216, 217, 218
configuração da impressão 279
configuração da impressora lógica 188, 255
configuração de porta 152
configuração do material 20
configurar data 182
botão (Cópia de amostra) 15
cópia de amostra 38
cópia impressa 236, 274
botão (Copiar da memória) 15
copiar da memória 36
cópias 236
cópias alimentadas manualmente 29, 57
cor da linha 213, 215, 217, 218
corte comprimento variável 32, 58
corte sincronizado 32, 58, 194, 238

D

data e hora 108
def. caneta múl. 260, 262
def. caneta ún. 259, 261
define o processamento da junção para as linhas .... 213, 215, ... 216
definir caneta múltipla 215
definir caneta múltipla Versatec 218
definir caneta única 213
definir caneta Versatec 217
definir prioridade 271
definir tamanho 240
botões (Densidade da imagem) 16
densidade da imagem 31, 62
deslocamento 145, 223
botão (Digitalização de baixa velocidade) 113, 15
direção de giro do desenho 233
direção desenho 271
dividir 270
dividir desenho 232
dividir fragmento 232
dividir pelo comprimento 232

E

botão (Econ. energia) 15, 109
eixo 337
emulação 219, 263
entrada do tamanho 143
escala auto 222
especificação do tamanho 238
especificações da caneta 216
especificar tamanho 237
estilo da caneta 261
estilo da junção 214
estilo da ponta 214
estilo de caneta Versatec 216
estilo do traço 216
exclusão de um trabalho armazenado 95
exibe o status da impressora 205
exibição de uma lista de trabalhos 198

F

filme 123, 240
folha de rosto 84
formatos de dados suportados 372
formatos dos dados 138
função de fragmentação da imagem 146
função pré-ajustes personalizados 105
funções múltiplas 22
funções padrão de cópia 121

G

gerenciamento de registro 146
gerenciamento do registro de trabalhos 202, 281
girar imagem auto 126
giro de 90 graus 145, 222
guia configuração da impressão 161
guia de inserção de documentos 4
guia ferramenta 161
guia propriedades 161
guia status 161
guia trabalho e registro 161

I

imagem em espelho 73, 145, 222
impressão de documentos longos 194
impressão de listas das configurações de trabalho armazenado 97
impressão de marca de alinhamento 232
impressora lógica 210
impressora lógica padrão 278
impressoras lógicas 142
indicador de contraste da tela 15
informações de faturamento 152, 206
botão (Iniciar) 15, 112
iniciar a digitalização 112
início auto 112
início manual 112
interface 138, 373
interfaces de comunicação 138
botão (Interromper) 15
interrupç ão da cópia 35
interruptor de alimentação 5, 7
interruptor de alimentação principal 7
interruptor principal de alimentação 6
intervalo de impressão 223

L

largura da caneta 260
largura da linha 213, 215, 217
largura de cortar & colar 50
largura Versatec 217
layout auto 223
layout automático 145
limpar auto 111
botão (Limpar tudo) 121, 15
linguagem de processamento 219
localização da imagem 66
luz de fundo 111
luz de fundo desl. 111

M

map. mat./tam. 269
mapeamento automático 144
mapeamento de material 192, 229
mapeamento de tamanho 229
mapeamento do material 144
mapeamento do tamanho 144, 193
margem 228
margem do material 228, 269
margem do papel 232

material do rolo 192, 238
mensagem de data 227
mensagem de erro 227
mensagem de etiqueta 227
botão (Menu) 15
mesa de originais do scanner 4
método a ser usado para cortar papel em rolo 58
método de corte de papel 194
misto (opção de saída) 238
misto 2 (opção de saída) 238
Modo auto 26, 45
modo branco 197, 235
botões (Modo corte material) 16
modo corte material 32, 58
modo de área 224
modo de baixo consumo 109
modo de baixo consumo 1 ..... 109, 179, 206
modo de baixo consumo 2 ..... 109, 179, 206
modo de cópia 22
modo de prioridade de reconhecimento de tamanho 241
modo de repouso 109, 179, 206
modo digitalizar e copiar 100
modo dividir desenho 232
modo impressora 23
modo manual 26
modo off-line 150
modo on-line 150
modo scanner 23, 100
módulo de alimentação manual 195
MSI e módulo de alimentação manual do papel 195, 236

N

nitidez 51
nível de binarização 76

O

opção CALS 220
opção CGM 266
opção da caneta 219, 263
opção de cor 197, 235, 273
opção de entrada 237, 274
opção de mensagem 227, 268
opção de saída 192, 194, 238, 275
opção TIFF 196, 220, 263
outro (opção de saída) 238

P

padrão de fila 183
página do administrador 160
página do usuário 159
página principal 158
página principal do administrador 160
página principal do usuário 159
painel de controle 4, 14
painel de controle da impressora 149
papel série B 191
para reutilizar o trabalho armazenado 94
parâmetros de comunicação 164
parâmetros do sistema 152, 178
botão (Parar cópia) 15
botão (Parar documento) 15, 326
plotagem de teste 152
plotagem off-line 152, 285
porcentagem 33, 54
porta de abastecimento de toner 346
porta de saída de documentos 6
porta de saída de impressões 6
posição de início da digitalização 71
pré-ajuste da ordem de saída 127
pré-ajustes de red./ampl. 33, 52, 124
botão (Pré-ajustes Pers./Verif. do Medidor) 15, 104
prioridade 233, 236
prioridade de impressão 200, 233
prioridade de tamanho 241, 277

Q

qualidade de imagem 90
quantidade remanescente de papel 206

R

R/A normal 52
recuperação de trabalho 148, 179
botões (Redução/Ampliação) 16
redução/ampliação de comp./larg. 33, 54
registro de erros 202, 281
registro de trabalho 202, 281
registro de trabalhos 152
reimpressão 146, 285
resolução 220
restaurar 111

reversão do contraste 74
rolo auto 178
RS232C 373

S

saída de material 235, 273
seleç ão do rolo 57
selecionar bandeja 195, 236, 273
seqüência de prioridade 236
serial 166
série de material 212, 259
série de material de entrada 212
série de material de saída 212
série de tamanho de papel 191
serviços de impressão 182
serviços de impressão na web 156
sistema de impressão 299
SNMP 168
soquete da tomada elétrica 6
status da impressora 206
status do IOT 207
suavização 179
botões (Sup. Material) 16
sup. material 34
botões (Supressão de fundo) 16
supressão de fundo 64
supressão de fundo 31, 63

T

tamanho da imagem de entrada 237
tamanho de saída 238
tamanho def. usuário 276
tamanho do material 212
tamanho do papel de saída 143
tamanhos definidos pelo usuário 240
TCP/IP 165, 373
tecla (ajustar) 150
tecla (menu) 150
teclado 15
tela 15
tela de configuração 4
tela de configuração de cópia 119
temporizador 109
teste de impressão 209, 280
teste de plotagem 280
tipo de imagem do documento 48
tipo de material 123, 191, 240, 276
trabalho armazenado 90
trabalho múltiplo 84, 90
Lâmpada (Trabalho na memória) 15
trabalhos a serem cancelados 200
transformar 221, 266

U

unidade multifuncional 2, 3

V

valores padrão para o comprimento variável 125
variável 33, 52
vegetal 123
vellum 240
verificação do medidor 135, 286
visualização do medidor 147, 206
VPI 167, 373

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

A legislação brasileira proíbe a reprodução de livros e obras protegidas sem a permissão do autor.

Os infratores estão sujeitos às punições nos termos do Art. 184 do Código Penal, que prevê pena de reclusão, além de multa e apreensão das reproduções fraudulentas.